

Załącznik nr 2

UMOWA NR

zawarta w Boguszowie-Gorcach w dniu roku pomiędzy:

Gminą Miasto Boguszów-Gorce, pl. Odrodzenia 1, 58-370 Boguszów-Gorce,

REGON: 890718188, NIP: 886-25-72-804

w imieniu której działa:

Waldemar Kujawa - Burmistrz Miasta

zwaną dalej „Zamawiającym”

a

adres:

REGON: , NIP:

reprezentowanym przez:

.....
zwanym dalej „Wykonawcą”,

o następującej treści:

§ 1

Podstawa prawna zawarcia umowy

Zamówienie, którego wartość nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości 30 000 euro – art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2017 poz. 1579 ze zm.) oraz Regulamin postępowania w sprawie zamówień publicznych udzielanych przez Gminę Miasto Boguszów-Gorce oraz trybu prac komisji przetargowej stanowiącego Załącznik do Zarządzenia Burmistrza Miasta Boguszowa-Gorc nr 1100/14 z dnia 30.05.2014 r.

§ 2

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie systemu monitoringu wizyjnego w dzielnicy Boguszów w mieście Boguszów-Gorce, zgodnie z parametrami technicznymi określonymi w Specyfikacji stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej umowy oraz zgodnie z warunkami określonymi w niniejszej umowie. Przedmiot umowy realizowany będzie w ramach zadania inwestycyjnego pn. **„Rewitalizacja zabytkowego centrum miasta Boguszów-Gorce”**.
2. Zakres umowy obejmuje m.in.:
 - 2.1. opracowanie koncepcji wykonania monitoringu wraz ze szczegółową specyfikacją sprzętu,
 - 2.2. dostawę, montaż, konfigurację sprzętu oraz wykonanie niezbędnych robót budowlanych związanych z wykonaniem monitoringu wizyjnego zgodnie z koncepcją, o której mowa w pkt 2.1.,
 - 2.3. podłączenie kamer do stanowiska obserwacyjnego w siedzibie Straży Miejskiej w Boguszowie-Gorcach przy pl. Odrodzenia 1. Przed przystąpieniem do montażu, szczegółową lokalizację należy uzgodnić ze Strażą Miejską i Zamawiającym,
 - 2.4. instruktaż stanowiskowy pracowników,
 - 2.5. uruchomienie systemu,
 - 2.6. wykonanie wszystkich koniecznych prac umożliwiających prawidłowe działanie wszystkich funkcjonalności systemu monitoringu.

Akceptacja projektu umowy - Skarbnik:

WIM:

§ 3

Kolejność ważności dokumentów

1. W przypadku wątpliwości interpretacyjnych, co do rodzaju i zakresu robót budowlanych określonych w Umowie oraz zakresu praw i obowiązków Zamawiającego i Wykonawcy, będzie obowiązywać następująca kolejność ważności n/w dokumentów:
 - 1.1. Umowa,
 - 1.2. Oferta Wykonawcy.
2. W przypadku jakichkolwiek rozbieżności w dokumentach wymienionych w ust. 1, interpretacja ich treści pozostaje wyłącznie Zamawiającemu, a żadna rozbieżność w treści czy pomyłka nie może być wykorzystana na niekorzyść Zamawiającego.

§ 4

Warunki i termin realizacji

1. Strony ustalają następujące terminy realizacji umowy:
 - 1.1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy w terminie:
 - a) etap I – wykonanie koncepcji wykonania monitoringu wraz ze szczegółową specyfikacją sprzętu w terminie do **15.08.2018 r.**
 - b) etap II – wykonanie systemu monitoringu w terminie do **31.08.2018 r.**
 - 1.2. Warunkiem przystąpienia do realizacji prac, o których mowa w ust. 1.1. lit. b) jest pisemna akceptacja przez Zamawiającego przedłożonej koncepcji wykonania monitoringu wraz ze szczegółową specyfikacją sprzętu.
2. Za datę zakończenia realizacji przedmiotu umowy uważa się datę pisemnego powiadomienia Zamawiającego przez Wykonawcę o gotowości do odbioru końcowego po uprzednim potwierdzeniu przez Inspektora Nadzoru, że prace zostały zakończone.

§ 5

Obowiązki Zamawiającego

1. Do obowiązków Zamawiającego w trakcie realizacji przedmiotu umowy należy:
 - 1.1. kontrola postępu i jakości prac wykonywanych w ramach przedmiotu umowy,
 - 1.2. przeprowadzenie odbioru prac oraz zapłata za ich wykonanie.
2. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za składniki majątkowe Wykonawcy znajdujące się na terenie prowadzonych robót w trakcie realizacji przedmiotu umowy.

§ 6

Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązuje się w szczególności do:
 - 1.1. wykonania przedmiotu Umowy z należytą starannością zgodnie z Umową, Ofertą, nienaruszającymi Umowy poleceniami Inspektora nadzoru inwestorskiego, aktami prawnymi właściwymi w przedmiocie zamówienia, przepisami techniczno-budowlanymi, obowiązującymi normami, zasadami wiedzy technicznej, w pełnej zgodności z technologią robót wynikającą z instrukcji producentów i dostawców materiałów,
 - 1.2. wykonania prac projektowych zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i normami oraz postanowieniami Umowy,
 - 1.3. opracowania i przedstawienia Zamawiającemu, w terminie nie dłuższym niż 7 dni od daty zawarcia umowy, szczegółowego harmonogramu prac, w celu akceptacji. Zamawiający zastrzega sobie prawo do poprawek przedstawionego harmonogramu,

Akceptacja projektu umowy - Skarbnik:

WIM:

- 1.4. prawidłowego oznakowania i zabezpieczenia miejsca prowadzonych prac oraz jego utrzymanie w należytym stanie przez cały czas wykonywania prac,
- 1.5. przeprowadzenie instruktażu pracowników w zakresie obsługi instalacji oraz urządzeń,
- 1.6. przestrzegania przepisów oraz zasad w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz ochrony przeciwpożarowej przez osoby przebywające na terenie prowadzonych prac oraz wykonanie i utrzymanie na własny koszt wszelkich zabezpieczeń i urządzeń niezbędnych w powyższym celu,
- 1.7. odpowiedzialności na zasadach ogólnych za szkody związane z realizacją Umowy, w szczególności za utratę dóbr materialnych, uszkodzenie ciała lub śmierć osób oraz odpowiedzialności za wybrane metody działań i bezpieczeństwo na terenie prowadzonych prac,
- 1.8. ochrony przed uszkodzeniami i kradzieżą wykonanych przez siebie prac, do momentu odbioru przez Zamawiającego,
- 1.9. poniesienia kosztów związanych z wypłatą odszkodowań za wszelkie zniszczenia, które powstaną w związku z wykonywaniem przedmiotu umowy. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wypadki i szkody powstałe w związku z nieprawidłowym oznakowaniem prac oraz wykonaniem i wykonywaniem przedmiotu zamówienia, a także szkody osób trzecich wynikające z organizacji i sposobu prowadzenia prac. Obowiązkiem Wykonawcy będzie stałe monitorowanie spraw związanych z usuwaniem powstałych szkód oraz informowanie Zamawiającego, w odstępach czasowych nie dłuższych niż 14 dni, o postępie rozpatrywania sprawy przez ubezpieczyciela,
- 1.10. koordynowania prac realizowanych przez podwykonawców i dalszych podwykonawców, ochrony mienia, zabezpieczenia p.poż, nadzoru BHP i utrzymania ogólnego porządku na terenie prowadzonych prac.
- 1.11. podania, po ostatnim bezusterkowym przeglądzie gwarancyjnym, aktualnego numeru rachunku bankowego, na który Zamawiający zwróci część zabezpieczenia pozostawioną na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady, w przypadku wniesienia przez Wykonawcę zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie gotówki.
- 1.12. dostarczenie protokołów odbioru prac bez uwag od właścicieli budynków, w których realizowany był przedmiot umowy,
2. Wykonawca oświadcza, że zawarł obowiązujące umowy ubezpieczeniowe od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przedmiotem zamówienia, w zakresie umożliwiającym pokrycie szkód, jakie mogą powstać w związku z wykonaniem i wykonywaniem przedmiotowego zamówienia. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania ciągłości ubezpieczenia przez cały okres obowiązywania niniejszej umowy i do okazywania na żądanie Zamawiającego aktualnych umów wraz z dowodami opłacenia składek.
3. Wykonawca oświadcza, że w celu realizacji Umowy zapewni odpowiednie zasoby techniczne oraz personel posiadający zdolności, doświadczenie, wiedzę oraz wymagane uprawnienia, w zakresie niezbędnym do wykonania przedmiotu Umowy, zgodnie ze złożoną ofertą.
4. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się ze Specyfikacją stanowiącą załącznik nr 1 do niniejszej umowy, dokonał inspekcji, wizji lokalnej miejsca prowadzenia prac i jego otoczenia i uznał je za wystarczające do złożenia oferty.
5. Wykonawca oświadcza, że Sprzęt objęty Przedmiotem Umowy nie jest obciążony prawem obligacyjnym ani rzeczowym na rzecz osób trzecich, nie toczy się wobec niego postępowanie egzekucyjne, sądowe, ani przed jakimkolwiek organem orzekającym oraz nie jest przedmiotem zabezpieczenia. Wykonawca oświadcza także, że brak jest

jakichkolwiek innych okoliczności mogących ograniczyć prawa Zamawiającego wynikające z niniejszej Umowy.

6. Wykonawca oświadcza, że jest uprawniony do udzielenia licencji / sublicencji na użytkowanie oprogramowania lub posiada prawo do jego sprzedaży i niniejsza Umowa nie narusza praw osób trzecich oraz że przyjmuje wyłączną odpowiedzialność za wszelkie szkody jakie mogą powstać w związku z użytkowaniem Sprzętu oraz oprogramowania. Dotyczy to także roszczeń osób trzecich.
7. Wykonawca oświadcza, że posiada wiedzę i doświadczenie wymagane do realizacji prac będących przedmiotem Umowy.
8. Wykonawca oświadcza, że Sprzęt:
 - 8.1. spełnia wszystkie wymogi dotyczące bezpieczeństwa oraz zużycia energii określone w obowiązującym w Polsce prawie;
 - 8.2. jest fabrycznie nowy (wyprodukowany nie wcześniej niż w 2017 roku), kompletny, nieużywany i nieregenerowany, nienaprawiany, nie podlegał ponownej obróbce oraz w jednolitej konfiguracji w danym rodzaju sprzętu;
 - 8.3. nie wykazuje jakichkolwiek wad fizycznych, prawnych, jak i ograniczających możliwość jego prawidłowego użytkowania;
 - 8.4. został dopuszczony do obrotu gospodarczego na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej;
 - 8.5. posiada certyfikaty dopuszczające do stosowania w Unii Europejskiej.
9. Wykonawca oświadcza, że jego działanie nie stanowi czynu nieuczciwej konkurencji, a w szczególności nie narusza tajemnicy przedsiębiorstwa osoby trzeciej.
10. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za ochronę wyposażenia obiektu, instalacji oraz urządzeń, a także zapewni ich właściwe oznakowanie i zabezpieczenie przed uszkodzeniem podczas prowadzenia prac, a w przypadku ich uszkodzenia Wykonawca dokonana naprawy pokrywając jej koszty.
11. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za zapewnienie i przestrzeganie warunków bezpieczeństwa w czasie wykonywania prac oraz wykonanie w trakcie prowadzonych prac właściwych zabezpieczeń wynikających z przepisów bhp i ppoż.

§ 7

Gospodarka odpadami

1. W zakresie gospodarki odpadami Wykonawca zobowiązany jest do postępowania z odpadami zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa. Wykonawca jako wytwórca odpadów ma obowiązek zagospodarowania powstałych podczas realizacji przedmiotu umowy odpadów zgodnie z obowiązującą ustawą o odpadach i przepisami wykonawczymi do ustawy oraz w razie potrzeby zgłosić informacje o wytwarzanych odpadach do właściwego organu oraz Zamawiającemu. Wykonawca jest posiadaczem i wytwórcą wszystkich odpadów powstałych w wyniku prowadzenia prac, w tym odpadów niebezpiecznych.
2. Wykonawca oraz Podwykonawcy, którzy w ramach niniejszego zamówienia będą transportować odpady, powstałe w wyniku prowadzonych prac, zobowiązani są do spełnienia postanowień ustawy z dnia 6 września 2001 r. o transporcie drogowym w zakresie dot. posiadania uprawnień do przewozu rzeczy.

§ 8

Warunki wykonania przedmiotu umowy

Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy przy użyciu materiałów własnych zgodnych z opracowaną i zatwierdzoną dokumentacją projektową.

Akceptacja projektu umowy - Skarbnik:

WIM:

§ 9

Podwykonawstwo

1. Wykonawca nie może podzlecać żadnej części przedmiotu umowy bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
2. Przed zawarciem umów z podwykonawcami, Wykonawca na żądanie Zamawiającego zobowiązuje się udzielić wszelkich informacji dotyczących tych podwykonawców.
3. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za roboty, które wykonuje przy pomocy podwykonawców.
4. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za swoich pracowników i pracowników podwykonawców. Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania usunięcia z terenu prowadzonych prac każdego z pracowników, który przez swoje zachowanie i jakość wykonywanej pracy da powód do uzasadnionych skarg.

§ 10

Wynagrodzenie Wykonawcy

1. Zamawiający, w uznaniu wykonania i ukończenia przedmiotu umowy oraz usunięcia w nim wad przez Wykonawcę, w terminach i w sposób określony w umowie, zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie.
2. Za wykonanie przedmiotu umowy strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości:
 - 2.1. zł netto, (słownie:)
 - 2.2. należny podatek od towarów i usług VAT stawka ...% - zł
 - 2.3. razem wynagrodzenie (z należnym podatkiem od towarów i usług) : zł brutto, (słownie:).
- 2.4. Wynagrodzenie ustalono na podstawie oferty Wykonawcy. Zawiera ono ponadto koszty: ubezpieczenia, wszelkich robót przygotowawczych, demontażowych, wyburzeniowych, porządkowych, zapewnienia bezpieczeństwa i likwidacji zagrożeń, koszty wynikające z konieczności zapobieżenia awarii oraz inne koszty wynikające z umowy w formie pisemnej.
- 2.5. Wynagrodzenie wykonawcy uwzględnia wszystkie obowiązujące w Polsce podatki, łącznie z VAT oraz opłaty celne i inne opłaty związane z wykonywaniem przedmiotu umowy.
3. Wszelkie prace lub czynności nieopisane w niniejszej umowie, a niezbędne dla właściwego i kompletnego wykonania przedmiotu umowy, traktowane są jako oczywiste i zostały uwzględnione w wynagrodzeniu ryczałtowym określonym w ust. 2.
4. Za prace niewykonane, Wykonawca nie zachowuje prawa do wynagrodzenia.
5. Faktura końcowa może zostać złożona Zamawiającemu po przeprowadzeniu odbioru końcowego i spisaniu protokołu końcowego stwierdzającego należyte wykonanie przedmiotu umowy,

§ 11

Rozliczenie umowy

1. Zapłata wynagrodzenia nastąpi jednorazowo w terminie do 30 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu faktury z protokołem odbioru końcowego przedmiotu umowy zaakceptowanego przez Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia faktury w siedzibie Zamawiającego, w terminie do 10 dni od daty podpisania protokołu odbioru końcowego robót.
3. Płatność dokonana będzie w formie przelewu na rachunek bankowy Wykonawcy nr
4. Zamawiający oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT, posiada NIP 886-25-72-804.

Akceptacja projektu umowy - Skarbnik:

WIM:

5. Strony zobowiązują się, iż nie będą cedować wierzytelności z tytułu realizacji przedmiotu umowy na osoby trzecie.
6. Jeżeli w fakturze wystąpi kwota należna podwykonawcy, to kwotę należną podwykonawcy Zamawiający zapłaci bezpośrednio podwykonawcy.

§ 12

Przedstawiciele stron

1. Przedstawicielem Zamawiającego do kontaktów w sprawach związanych z realizacją niniejszej umowy jest:, tel.
2. Przedstawicielem Wykonawcy jest: tel.

§ 13

Rękojmia i gwarancja

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu na zrealizowany przedmiot umowy miesięcy gwarancji jakości oraz rękojmi, liczonych od dnia podpisania przez obie Strony Protokołu Odbioru Końcowego bez zastrzeżeń.
2. Wykonawca jest zobowiązany w trakcie trwania gwarancji do zapewnienia bezpłatnych gwarancyjnych usług serwisowych polegających w szczególności na diagnozowaniu i usuwaniu wszystkich awarii, usterek, bądź wad i innych nieprawidłowości Sprzętu, a także w razie konieczności do wymiany, udostępnienia, dostarczenia i uruchomienia Sprzętu zastępczego lub nowego, wolnego od wad, jak również zapewnienia sprawnego działania Oprogramowania umożliwiającego jego wykorzystanie w zakresie funkcji opisanych w dokumentacji.
3. Wykonawca zobowiązuje się do poniesienia wszelkich kosztów napraw gwarancyjnych, w szczególności kosztów odinstalowania, transportu, instalacji i uruchomienia Sprzętu oraz Oprogramowania.
4. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji i rękojmi także po terminach określonych w ust. 1, jeżeli reklamował wadę przed upływem tego terminu.
5. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne przedmiotu umowy niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
6. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia świadczenia usług Serwisu gwarancyjnego w miejscu użytkowania elementów przedmiotu zamówienia, w dni robocze, w godzinach od 7:30 do 14:00, z możliwością naprawy w serwisie Wykonawcy, jeżeli naprawa u użytkownika Sprzętu okaże się niemożliwa.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przenoszenia Sprzętu wraz z Oprogramowaniem do nowych lokalizacji, informując o tym pisemnie Wykonawcę.
8. Dyski twarde mogą być naprawiane jedynie w miejscu użytkowania, a w przypadku konieczności wymiany uszkodzonych dysków na nowe, wolne od wad, nośniki informacji nie podlegają zwrotowi Wykonawcy. W przypadku konieczności dokonania naprawy Sprzętu wyposażonego w nośniki informacji poza miejscem użytkowania, dyski twarde pozostają u użytkownika. U użytkownika pozostają również dyski twarde ze sprzętu zastępczego.
9. Wykonawca zobowiązuje się do przystąpienia do usunięcia awarii, wady lub usterki Sprzętu, w terminie nie dłuższym niż ... godzin od momentu wysłania przez Zamawiającego do Wykonawcy zgłoszenia awarii, wady lub usterki pocztą elektroniczną na adres e-mail: lub faksem pod numer:, zawierającego informację o uszkodzeniach lub wadach.

Akceptacja projektu umowy - Skarbnik:

WIM:

10. W przypadku niewykonania naprawy w terminie max. 3 dni, Wykonawca zobowiązuje się do wymiany wadliwego Sprzętu i/lub oprogramowania na nowy, wolny od wad, w terminie do 6 dni od daty odpowiednio zgłoszenia awarii, wady, bądź usterki.
11. W wypadku dostarczenia Sprzętu zastępczego, Strony uzgadniają, że termin usunięcia wady, awarii, bądź usterki nie może być dłuższy niż 30 (trzydzieści) dni od ww. zgłoszenia.
12. W przypadku wystąpienia tej samej trzeciej awarii, wady bądź usterki Sprzętu Wykonawca zobowiązuje się do wymiany niesprawnego Sprzętu na nowy, wolny od wad, w terminie 3 (trzech) dni roboczych od daty otrzymania zgłoszenia awarii, wady bądź usterki.
13. W przypadku, gdy Wykonawca nie wykona obowiązku wynikającego z ust. 9 – niniejszego paragrafu:
 - 13.1. Zamawiający ma prawo wypożyczyć na koszt Wykonawcy w dowolnej formie sprzęt zastępczy, zachowując jednocześnie prawo do kary umownej i odszkodowania;
 - 13.2. Zamawiający ma prawo zlecić dowolnemu podmiotowi naprawę Sprzętu, a kosztami naprawy obciążyć Wykonawcę, zachowując jednocześnie prawo do kary umownej i odszkodowania, nie tracąc gwarancji Wykonawcy.
 - 13.3. Wykonawca zobowiązuje się do przedłużenia okresu gwarancji jakości dla Sprzętu i/lub oprogramowania o czas, w którym Zamawiający nie mógł korzystać ze Sprzętu i/lub oprogramowania, z powodu naprawy i/lub wymiany Sprzętu i/lub oprogramowania.
14. W przypadku wymiany Sprzętu na nowy, wolny od wad, okres gwarancji biegnie na nowo od daty dostarczenia i uruchomienia prawidłowego Sprzętu, co zostanie potwierdzone podpisanym przez Strony bez zastrzeżeń Protokołem Odbioru.
15. Wykonawca zobowiązuje się, że każdy wymieniany Sprzęt będzie o takich samych parametrach i standardach lub lepszy, jak Sprzęt, który był pierwotnie zamontowany, lub innych, uzgodnionych z Zamawiającym, ale o nie gorszym standardzie i pożądanej przez Zamawiającego funkcjonalności i wydajności.
16. Wykonawca jest zobowiązany do odbioru i utylizacji Sprzętu podlegającego wymianie, z wyjątkiem nośników informacji, które w każdym przypadku pozostają u Zamawiającego, chyba że Zamawiający zdecyduje inaczej, informując o tym Wykonawcę pisemnie.
17. Wykonawca oświadcza, że udzielona gwarancja nie ogranicza w szczególności praw Zamawiającego do:
 - 17.1. powierzania Sprzętu wraz z Oprogramowaniem, stanowiących Przedmiot Umowy, osobom trzecim, celem ich instalacji i konserwacji w miejscu eksploatacji;
 - 17.2. przenoszenia dostarczanego Sprzętu wraz z Oprogramowaniem do innych lokalizacji;
 - 17.3. instalowania i wymiany, w zakupionym Sprzęcie kart i urządzeń (np. sterowników sieci, dysków), zgodnie z zasadami sztuki informatycznej przez wykwalifikowany personel.
 - 17.4. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne Sprzętu lub/i Oprogramowania niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji jakości.

§ 14

Odstąpienie od umowy

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy:
 - 1.1. w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia w formie pieniężnej należnego mu z tytułu wykonania części Umowy do momentu odstąpienia od Umowy;
 - 1.2. w przypadku, gdy Wykonawca nie dostarczy przedmiotu umowy w terminach określonych w § 4 umowy;

Akceptacja projektu umowy - Skarbnik:

WIM:

- 1.3. w przypadku, gdy Wykonawca nie wywiązuje się z obowiązków związanych z naprawą gwarancyjną określonych w § 13 umowy;
- 1.4. w przypadku dostarczenia przedmiotu umowy, który nie spełnia minimalnych wymagań określonych w Załączniku nr 1 do umowy.
2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy jeśli Zamawiający odmawia bez uzasadnionej przyczyny odbioru przedmiotu umowy.
3. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
4. Zamawiający i Wykonawca może ponadto odstąpić od Umowy, jeżeli druga Strona narusza w rażący sposób postanowienia Umowy.
5. Do rażących naruszeń Umowy zalicza się w szczególności opóźnienie się Wykonawcy w realizacji istotnych zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy i nie wywiązanie się z nich w ciągu 7 dni od daty otrzymania pisemnego żądania ich wypełnienia.
6. W przypadku zaistnienia okoliczności stanowiących podstawę do odstąpienia od Umowy Strona, której przysługuje prawo odstąpienia, powinna wezwać w terminie 7 dni od dnia doręczenia wezwania, do zaniechania przez drugą Stronę rażących naruszeń postanowień Umowy i usunięcia ewentualnych skutków tych naruszeń. W przypadku bezskutecznego upływu ww. terminu Stronie przysługuje prawo złożenia oświadczenia o odstąpieniu od Umowy w terminie 14 dni. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy winno być sporządzone na piśmie pod rygorem nieważności.
7. W przypadku odstąpienia od Umowy przez jedną ze Stron Wykonawca ma obowiązek wstrzymania realizacji prac w trybie natychmiastowym, oraz zabezpieczenia wykonanej pracy i sprzętu.
8. W razie wątpliwości Strony przyjmują, iż odstąpienie od Umowy wywiera skutek tylko w części dotyczącej niezrealizowanej części zobowiązań, chyba, że spełniona część świadczenia nie będzie miała dla Strony odstępującej od Umowy znaczenia lub wartości ze względu na brak możliwości osiągnięcia celu określonego w Umowie.

§ 15

Rozwiązanie umowy przez Zamawiającego

1. Zamawiający może rozwiązać umowę, jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
 - 1.1. zmiana umowy została dokonana z naruszeniem art. 144 ust. 1-1b, 1d i 1e ustawy Prawo Zamówień Publicznych;
 - 1.2. Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych;
 - 1.3. Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że państwo polskie uchybiło zobowiązaniom, które ciążyą na nim na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE i dyrektywy 2014/25/UE, z uwagi na to, że zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem przepisów prawa Unii Europejskiej.
2. W przypadku, o którym mowa w ust.1, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

§ 16

Zasady odbioru

1. Czynności związane z odbiorem przedmiotu umowy będą realizowane w następujących terminach:

1.1. Odbioru końcowego robót dokona Inspektor Nadzoru przy udziale Zamawiającego i sporządzi protokół z ich przejęcia, przy czym muszą być spełnione następujące warunki:

1.1.1. Wykonawca zgłasza gotowość do odbioru końcowego pismem składanym bezpośrednio w siedzibie Zamawiającego z jednoczesnym powiadomieniem Inspektora Nadzoru,

1.1.2. podstawą do zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości robót do odbioru będzie faktyczne wykonanie prac potwierdzone przez Inspektora Nadzoru. Inspektor Nadzoru zobowiązany jest w ciągu 7 dni sprawdzić kompletność przekazanych dokumentów odbiorowych (instrukcje, certyfikaty itp.)

1.1.3. jeżeli Inspektor Nadzoru uzna, że roboty zostały zakończone i nie będzie miał zastrzeżeń co do ich kompletności, po uzgodnieniu z Zamawiającym, w porozumieniu z Wykonawcą wyznaczy datę odbioru końcowego;

1.1.4. jeżeli Inspektor Nadzoru stwierdzi, że roboty nie zostały zakończone lub będzie miał zastrzeżenia co do ich kompletności, po uzgodnieniu z Zamawiającym, w porozumieniu z Wykonawcą wyznaczy termin ponownego złożenia przez Wykonawcę wniosku o dokonanie odbioru końcowego;

1.2. jeżeli w toku czynności odbioru końcowego zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:

1.2.1. jeżeli wady nie nadają się do usunięcia i:

- jeżeli umożliwiają one użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem, to Zamawiający może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie,
- jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu odbioru, zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu odbioru po raz drugi,

1.2.2. jeżeli wady nadają się do usunięcia, może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad.

1.3. strony postanawiają, że z czynności odbioru końcowego będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru (wraz z terminami wyznaczonymi dla usunięcia stwierdzonych przy odbiorze wad),

1.4. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Inspektora Nadzoru i Zamawiającego o usunięciu wad oraz do żądania wyznaczenia terminu odbioru zakwestionowanych uprzednio robót, jako wadliwych,

2. Przeglądy gwarancyjne przeprowadzane będą komisyjnie przy udziale przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy. Nieobecność Wykonawcy nie wstrzymuje przeprowadzenia przeglądu, a Zamawiający jest wówczas zobowiązany przesłać Wykonawcy protokół przeglądu gwarancyjnego wraz z wezwaniem do usunięcia stwierdzonych Wad gwarancyjnych w określonym przez Zamawiającego terminie.

3. Przeglądy gwarancyjne polegają na ocenie robót związanych z usunięciem Wad ujawnionych w okresie rękojmi lub gwarancji jakości.

4. Odbiór ostateczny służy potwierdzeniu usunięcia wszystkich wad ujawnionych w okresie rękojmi i gwarancji jakości, w celu potwierdzenia usunięcia tych wad i potwierdzenia wypełnienia przez Wykonawcę wszystkich obowiązków wynikających z Umowy.

5. Z odbioru ostatecznego sporządza się przed upływem okresu rękojmi lub gwarancji Protokół odbioru ostatecznego.

Akceptacja projektu umowy - Skarbnik:

WIM:

§ 17

Kary umowne

Strony ustalają odpowiedzialność odszkodowawczą w formie kar umownych z następujących tytułów i w podanych wysokościach:

1. Wykonawca może naliczyć Zamawiającemu karę umowną za odstąpienie od umowy z winy Zamawiającego w wysokości 10% wynagrodzenia umownego netto, określonego w § 10 ust. 2 pkt 2.1 umowy. Uprawnienie to nie dotyczy sytuacji, o której mowa w § 14 ust. 1 umowy i §15 ust. 1 umowy.
2. Wykonawca zapłaci kary umowne Zamawiającemu:
 - 2.1. za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia umownego netto, określonego w § 10 ust. 2 pkt 2.1 umowy,
 - 2.2. za niewykonanie części lub całości przedmiotu umowy w terminach określonych w § 4 ust. 1 umowy, w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego netto, określonego w § 10 ust. 2 pkt 2.1 umowy, za każdy dzień liczony od upływu terminów określonych odpowiednio w § 4 ust. 1 pkt 1.1.
 - 2.3. za nieusunięcie wad stwierdzonych w czasie odbioru końcowego, ostatecznego lub ujawnionych w okresie gwarancji i rękojmi, w wysokości 0,2 % wynagrodzenia umownego netto, określonego w § 10 ust. 2 pkt 2.1 umowy za każdy dzień liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad,
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przewyższającego zastrzeżone kary umowne do pełnej faktycznie poniesionej szkody, w tym utraconych korzyści.
4. Kara umowna zostanie zapłacona przez Stronę, która naruszyła postanowienia umowne w terminie 14 dni od daty wystąpienia przez drugą Stronę na piśmie z żądaniem zapłaty.
5. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie nałożonych kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.

§ 18

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Zamawiający oświadcza, że Wykonawca przed zawarciem Umowy wniósł na jego rzecz zabezpieczenie należytego wykonania umowy na zasadach określonych w przepisach ustawy Pzp na kwotę równą 10% Ceny ofertowej brutto w formie
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy ma na celu zabezpieczenie i ewentualne zaspokojenie roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę, w tym usunięcia wad, w szczególności roszczeń Zamawiającego wobec Wykonawcy o zapłatę kar umownych.
3. Beneficjentem Zabezpieczenia należytego wykonania Umowy jest Zamawiający.
4. Koszty Zabezpieczenia należytego wykonania Umowy ponosi Wykonawca.
5. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić, aby Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zachowało moc wiążącą w okresie wykonywania Umowy oraz w kolejnych 30 dniach po tym okresie oraz w okresie rękojmi za Wady fizyczne oraz w kolejnych 15 dniach po tym okresie. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego informowania Zamawiającego o faktycznych lub prawnych okolicznościach, które mają lub mogą mieć wpływ na moc wiążącą Zabezpieczenia należytego wykonania umowy oraz na możliwość i zakres wykonywania przez Zamawiającego praw wynikających z zabezpieczenia.

Akceptacja projektu umowy - Skarbnik:

WIM:

6. Kwota w wysokości ... (słownie: ...) PLN stanowiąca 70% Zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zostanie zwrócona (zwolniona w przypadku gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej) w terminie 30 dni od dnia Odbioru końcowego robót.
7. Kwota pozostawiona na Zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za Wady fizyczne, wynosząca 30% wartości Zabezpieczenia należytego wykonania umowy, tj. ... (słownie: ...) PLN, zostanie zwrócona (zwolniona w przypadku gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej) nie później niż w 15 dniu po upływie tego okresu.
8. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy Zabezpieczenia należytego wykonania umowy na jedną lub kilka form, o których mowa w przepisach Pzp, pod warunkiem, że zmiana formy Zabezpieczenia zostanie dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
9. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy pozostaje w dyspozycji Zamawiającego i zachowuje swoją ważność na czas określony w Umowie.
10. Jeżeli nie zajdzie powód do realizacji zabezpieczenia w całości lub w części, podlega ono zwrotowi Wykonawcy odpowiednio w całości lub w części w terminach, o których mowa w ust. 6 i ust. 7. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesione w pieniądzu zostanie zwrócone wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego Zamawiającego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy.
11. Zamawiający może dochodzić zaspokojenia z Zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli jakakolwiek kwota należna Zamawiającemu od Wykonawcy w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem umowy nie zostanie zapłacona w terminie 14 dni od dnia otrzymania przez Wykonawcę pisemnego wezwania do zapłaty.

§ 19

Zmiany w umowie

1. Zamawiający dopuszcza ewentualną zmianę następujących istotnych postanowień umownych:
 - 1.1. zakresu przedmiotu umowy oraz sposobu wykonania przedmiotu umowy wraz ze skutkami wprowadzenia takiej zmiany, przy czym zmiana spowodowana może być okolicznościami zaistniałymi w trakcie realizacji przedmiotu umowy, np. zaistnienie warunków faktycznych wpływających na zakres lub sposób wykonywania przedmiotu umowy.
 - 1.2. terminu realizacji umowy – wskutek wystąpienia okoliczności niezależnych od stron umowy.
 - 1.3. innych postanowień umownych w zakresie wynikającym z uregulowań prawnych wprowadzonych w życie po dacie podpisania umowy, wywołujących potrzebę zmiany umowy,
 - 1.4. innych czynników mogących mieć wpływ na niezakończenie przedmiotu umowy z przyczyn niezależnych od stron,
 - 1.5. zmiany wynagrodzenia brutto w przypadku zmiany stawki podatku VAT, od pierwszego dnia miesiąca, w którym wprowadzono ustawową zmianę stawki podatku VAT,
 - 1.6. wystąpienie przyczyn, których nie można było przewidzieć w chwili ogłoszenia Zapytania Ofertowego, powodujące konieczność wprowadzenia zmiany postanowień umowy,
2. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej.

§ 20

Prawa autorskie

1. Wykonawca oświadcza, że wszystkie mogące stanowić przedmiot praw autorskich wyniki prac, w tym w szczególności: koncepcje, inwentaryzacja, dokumentacja projektowa, rapor-

Akceptacja projektu umowy - Skarbnik:

WIM:

ty, zestawienia, bazy danych, zarejestrowane wywiady, opisy, skrypty, programy komputerowe, prezentacje, multimedia itp. przygotowane w ramach niniejszej umowy będą oryginalne bez niedozwolonych zapożyczeń z utworów osób trzecich oraz nie będą naruszać praw przysługujących osobom trzecim, w tym w szczególności praw autorskich innych osób.

2. Wykonawca oświadcza, że będą mu przysługiwać w pełni majątkowe prawa autorskie w rozumieniu ustawy z dnia 04 lutego 1994 o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2017 r., poz. 880 ze zm.) do wyników prac, o których mowa w ust. 1 w pełnym zakresie, bez żadnych ograniczeń lub obciążeń na rzecz osób trzecich, w szczególności praw autorskich innych osób.
3. Po protokolarnym odbiorze przedmiotu umowy, na Zamawiającego przechodzi nieodpłatnie i na czas nieokreślony całość majątkowego prawa autorskiego do wyników prac, o których mowa w ust. 1 przygotowanych przez Wykonawcę w ramach działań określonych w §1 umowy.
4. Dokumentacja projektowa stanowiąca element przedmiotu niniejszej umowy podlega ochronie przewidzianej w ustawie o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
5. Zamawiający nabywa autorskie prawo majątkowe do dokumentacji projektowej stanowiącej element przedmiotu niniejszej umowy bez obowiązku zapłaty dodatkowego wynagrodzenia w zakresie:
 - 5.1. prawa do kopiowania, utrwalania, zwielokrotniania, udostępniania, rozpowszechniania dokumentacji projektowej w postaci cyfrowego zapisu utworu, zarówno poprzez umieszczanie utworu jako produktu multimedialnego na nośnikach materialnych (dyskietka, CDR, DVD, pendrive czy wprowadzenie do pamięci komputera), jak również poprzez udostępnianie utworu jako produktu multimedialnego w sieciach teleinformatycznych (w szczególności poprzez umieszczenie utworu na serwerze, w sieci Internet, w sieci komputerowej czy pamięci RAM poszczególnych urządzeń biorących udział w przekazie internetowym),
 - 5.2. prawa do rozpowszechniania dokumentacji projektowej zarówno w formie materialnych nośników, jak i w postaci cyfrowej poprzez publiczne wystawianie, wyświetlanie, odtwarzanie, publiczne udostępnianie czy elektroniczne komunikowanie dzieła publiczności w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym,
 - 5.3. prawa do kopiowania, utrwalania, zwielokrotniania, udostępniania, rozpowszechniania techniką drukarską, reprograficzną czy zapisu magnetycznego,
 - 5.4. prawa obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których dokumentację projektową utrwalono przez wprowadzenie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo jego egzemplarzy, zarówno w formie materialnych nośników utworu, jak i jego cyfrowej postaci.
6. Wykonawca udziela Zamawiającemu wyłącznego prawa do rozporządzania i korzystania z utworu, w szczególności do dokonania przeróbek, adaptacji, bez uszczerbku dla prawa do utworu pierwotnego.

§ 21

Sprawy nieuregulowane

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie będą miały zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, ustawy Prawo Budowlane, Kodeksu Cywilnego i inne przepisy właściwe dla przedmiotu zamówienia.

§ 22

Rozwiązywanie sporów

1. Jeżeli powstaną spory dotyczące wykonania przedmiotu umowy, Zamawiający i Wykonawca dołożą wszelkich starań, aby rozwiązać je pomiędzy sobą.
2. Sądem powszechnym właściwym dla rozstrzygnięcia ewentualnych sporów, których Strony nie rozwiążą w sposób o którym mowa powyżej, będzie sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

Akceptacja projektu umowy - Skarbnik:

WIM:

§ 23

Postanowienia końcowe

Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, 2 dla Zamawiającego i 1 dla Wykonawcy.

Zamawiający

Wykonawca

Akceptacja projektu umowy - Skarbnik:

WIM:

Specyfikacja

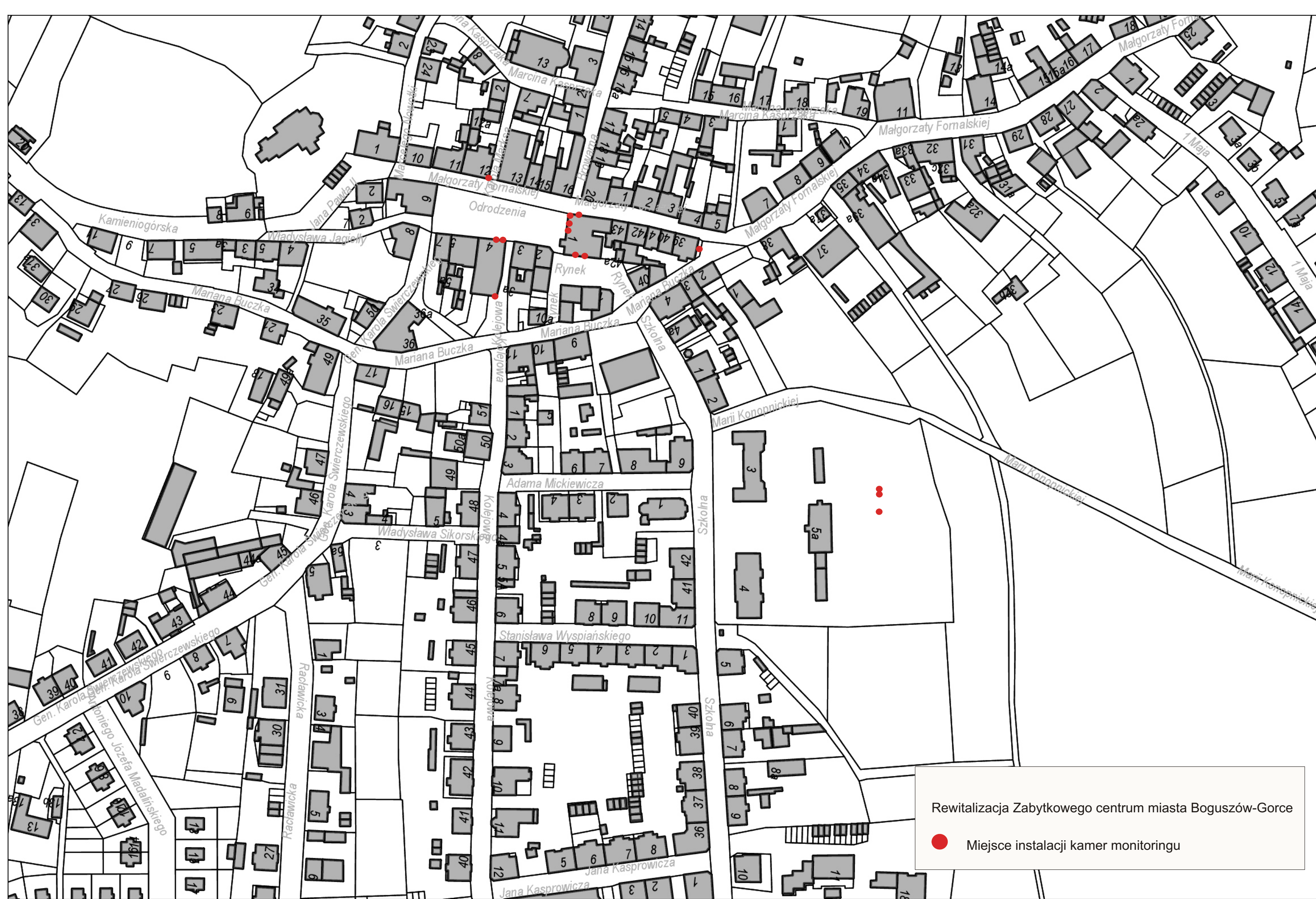
L.p.	Nazwa	MINIMALNE WYMAGANIA TECHNICZNE	Ilość
1.	Kamera	Kamera IP w obudowie tulejowej, umożliwiająca nagrywanie w rozdzielczości nie gorszej niż 1920x1080@30FPS oraz 2688x1520@20FPS, wyposażona w moduł podczerwieni o zasięgu nie mniejszym niż 30m, obsługa kart pamięci min. 128GB, wykrywanie przekroczenia linii oraz naruszenia strefy, 3-osiowa regulacja położenia kamery, wejście i wyjście alarmowe oraz audio, zasilanie w technologii POE.	14
2.	Rejestrator	Rejestrator NVR obsługujący min. 32 kamer, umożliwiający instalację ośmiu dysków twardych o pojemności nie mniejszej niż 6TB każdy, zarządzanie przez przeglądarkę, wyjścia 2xHDMI oraz 2xVGA, obsługiwana rozdzielczość FullHD, 2K oraz 4K, 2x interfejs sieciowy Gbit, 1xUSB 3.0, 2xUSB 2.0, 1x eSATA, 1x RS-232, 1x RS-485, maksymalny pobór mocy 200W, podział ekranu na 32 kanały, obsługa zdarzeń, detekcja ruchu, alarm sabotażowy, wykrywanie włamań, wejście oraz wyjście alarmowe, detekcja przekroczenia linii, protokoły TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 02.1X, QoS, IPv6, Bonjour Zainstalowane cztery dyski twarde o pojemności nie mniejszej niż 6TB. Rejestrator ma umożliwiać podgląd na żywo i odtwarzanie zdarzeń niezależnie od łącza internetowego, w tym LTE.	1
3.	Switch	Przełącznik zarządzalny warstwy trzeciej, 26 portów LAN 1000Mbit, 2 porty SFP, przepustowość 56Gbit/s, pamięć wbudowana min.128MB, pamięć FLASH min. 16MB, zgodny ze standardami IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1X, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z	1
4.	Zasilacz POE	Zasilacz stabilizowany 46-52V DC, 8 wyjść, każde wyjście zabezpieczone bezpiecznikiem topikowym, lub polimerowym PTC, sygnalizacja LED wyjść, metalowa obudowa z mikroprzełącznikiem sygnalizującym otwarcie czołówki, prąd wyjściowy 0.4A/kanał.	1
5.	Nadajnik WiFi	Nadajnik pracujący na częstotliwościach w zakresie 4.9-5.9GHz, moc nadawania 27dBm, pamięć wbudowana min. 32MB, FLASH 8MB, 2x RJ45, zasilanie POE, sygnalizacja LED.	4
6.	Nadajnik WiFi	Nadajnik o częstotliwości pracy 5GHz, pamięć wbudowana min. 64MB, FLASH 8MB, port Gigabit Ethernet, zasilanie POE, transmisja 450Mbps.	3
7.	Zasilacz	Zasilacz prądu stałego o napięciu 12V i natężeniu 2A.	5

8.	Switch	Przełącznik sieciowy, 8 portów, funkcja SAF, niezarządzalny, desktopowy, działający w standardach IEEE 802.3/i/u, 4 porty POE.	1
9.	Komputer podglądowy	System operacyjny umożliwiający pracę w domenie. Procesor uzyskujący w teście PassMark CPU wynik minimum 11000 pkt. Płyta główna umożliwiająca instalację dwóch kart graficznych oraz min. 64GB RAM. Złącze USB 3.1 II Gen. oraz USB-C. Karta graficzna posiadająca dwa wyjścia HDMI. Zainstalowana pamięć min. RAM 8GB o częstotliwości min. 2400Mhz, 6GB VRAM, dysk SSD o pojemności min. 500GB, napęd DVD+/-RW, zasilacz o mocy min. 650W, procesor graficzny uzyskujący w teście GPUMark wynik minimum 8750 pkt.	1
10.	Telewizory do podglądu obrazu z kamer	Przekątna ekranu min. 55", rozdzielczość nominalna nie mniej niż 3840x2160, format obrazu 16:9, technologia LCD-LED, łączność WiFi, funkcja DLNA, min. 3 złącza HDMI, min. 2 złącza USB, wbudowany tuner DVB-T/DVB-T2/DVB-C, Smart TV, funkcja Voice Assistant, info Frame, klasa energetyczna A, w zestawie pilot.	2
11.	Szafki metalowe natynkowe, puszki, okablowanie (podłączenia chowane), rurki instalacyjne, maszty, chwytaki słupowe do kamer, uchwyty do telewizorów oraz niezbędne peryferia i elementy montażowe niezbędne do prawidłowego wykonania robót i działania systemu monitoringu. Wszystkie elementy montowane na zewnątrz muszą być odporne na działanie czynników atmosferycznych.		
12.	Instalacje okablowania, kamer, nadajników bezprzewodowych, konfiguracja systemu monitoringu, instruktaż kadry pracowniczej z obsługi systemu monitoringu miejskiego.		

Miejsce lokalizacji kamer monitoringu:

- budynek przy pl. Odrodzenia 1 – 6 szt.
- budynek przy pl. Odrodzenia 4 – 3 szt.
- budynek przy pl. Odrodzenia 12 – 1 szt.
- budynek przy ul. Główniej 39 – 1 szt.
- istniejące słupy zlokalizowane przy boisku sportowym przy Publicznej Szkole Podstawowej nr 1 przy ul. Szkolnej – 3 szt.

Poglądowy schemat rozmieszczenia kamer monitoringu stanowi załącznik nr 1 do niniejszej specyfikacji.



Rewitalizacja Zabytkowego centrum miasta Boguszków-Gorce

● Miejsce instalacji kamer monitoringu