

UMOWA

zawarta w dniu pomiędzy:

Muzeum Zamoyskich w Kozłowie, Kozłówka 3, 21-132 Kamionka, NIP: 714-000-18-59, REGON: 431201294, wpisane do Państwowego Rejestru Muzeów prowadzonego przez Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego pod nr PRM/3/98 oraz Rejestru Instytucji Kultury Urzędu Marszałkowskiego Województwa Lubelskiego w Lublinie pod numerem 11, zwanym dalej „**Zamawiającym**”, reprezentowanym przez

.....

a

....., z siedzibą,
....., NIP....., REGON
zwanym dalej **Wykonawcą**, reprezentowanym przez:

.....

łącznie jako „**Strony**”

§1

Podstawa prawna

1. Niniejsza umowa zostaje zawarta w wyniku przeprowadzonego postępowania w oparciu o Regulamin zamówień publicznych obowiązujący u Zamawiającego na podstawie Zarządzenia nr 1/2026 Dyrektora Muzeum Zamoyskich w Kozłowie z dnia 08.01.2026 r. z późn. zm.
2. Przedmiot umowy realizowany jest w ramach projektu pod nazwą „Digitalizacja i udostępnienie elementów kolekcji szkła i ceramiki, zachowanych z dawnych zbiorów rodziny Zamoyskich w Kozłowie” dofinansowanego ze środków Ministerstwa Kultury i Dziedzictwa Narodowego w ramach programu „Kultura cyfrowa 2026”.

§2

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest realizacja przez Wykonawcę zamówienia polegającego na **wykonaniu digitalizacji 150 obiektów muzealnych szkła i ceramiki** (w tym złożonych) **technikami fotogrametrii 3D w ramach projektu pod nazwą „Digitalizacja i udostępnienie elementów kolekcji szkła i ceramiki, zachowanych z dawnych zbiorów rodziny Zamoyskich w Kozłowie”**, w tym:
 - I. Szkło - 144 obiekty: serwis herbowy szklany złożony - 130 obiektów, w tym złożonych (kieliszki, szklanki, karafki z korkami) z herbem Zamoyskich, puchary toastowe z przykrywkami - 2 obiekty złożone, komplet do piwa - 12 obiektów.
Dla szkła wykonane zostaną 144 zestawy fotogrametrii 3D.
 - II. Ceramika - 6 obiektów: figurki Chińczyków i Chinek (Pagody) - 6 obiektów złożonych.
Dla ceramiki powstanie 6 zestawów fotogrametrii 3D.
Łącznie: 150 obiektów, jako fotogrametria 3D (metadane zostaną opracowane przez pracowników Muzeum).
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w załączniku nr 1 do umowy - Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ).
3. Właścicielem obiektów podlegających digitalizacji jest Muzeum Zamoyskich w Kozłowie.
4. Przedmiot umowy będzie wykonywany w siedzibie Zamawiającego.

§3

Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia (Załącznik nr 1) oraz z Harmonogramem Realizacji Zamówienia (Załącznik nr 2), które stanowią załączniki do niniejszej umowy.

2. Wykonawca przed odbiorem pracy zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu komplet danych na dyskach zewnętrznych w obudowach umożliwiających podłączenie do komputera przez port USB. Komplet danych dla każdego z 150 obiektów musi zawierać:
 - 1) **dane źródłowe**: surowe zdjęcia fotogrametryczne w formacie RAW oraz TIFF;
 - 2) **nieprzetworzoną chmurę punktów** (przed decymacją) w formacie XYZRGB lub E57;
 - 3) **model finalny**: siatkę trójkątów z teksturą w formacie OBJ lub PLY;
 - 4) **derywat modelu** zoptymalizowany do publikacji online w formacie glTF/GLB;
 - 5) **raport dokładności** i log parametrów skanowania (sprzęt, oprogramowanie, ustawienia, operator, data) zgodny z poziomami jakości 3D FADGI;
 - 6) **metadane techniczne** powiązane z numerem inwentarzowym obiektu, zgodne z modelem CIDOC CRM (ISO 21127) oraz standardem SPECTRUM, które dostarczy Zamawiający w terminie do 30 dni od daty podpisania umowy; w przypadku 5 obiektów testowych, o których mowa w Par. 6. pkt.1a. metadane zostaną dostarczone przez Zamawiającego w nieprzekraczalnym terminie 2 dni od daty podpisania Umowy.
3. Wykonawca jest zobowiązany do współpracy z Zamawiającym na etapie realizacji umowy.
4. Wykonawca zobowiązany jest do uporządkowania miejsca wykonywania usługi w siedzibie Zamawiającego po ich zakończeniu.
5. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienia zgodnie z przepisami BHP.
6. Wykonawca zapewni, że będzie wykonywał przedmiot umowy z wykorzystaniem osób posiadających niezbędne doświadczenie stosowne do rozmiaru i charakteru prac.
7. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania Umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i normami technicznymi, z poszanowaniem praw innych osób oraz wedle swej najlepszej wiedzy i umiejętności wynikającej z profesjonalnego charakteru świadczonych przez siebie usług.
8. Wykonawca oświadcza, że dysponuje niezbędną wiedzą i doświadczeniem oraz odpowiednim zapleczem technicznym i osobowym umożliwiającym prawidłowe i w pełni profesjonalne wykonanie Umowy, stosownie do wymogów stosowanych dla działalności świadczonej przez Wykonawcę.
9. Wykonawca oświadcza, że uzyskał wystarczające dane i informacje jakie mogą mieć wpływ na wykonanie Przedmiotu Umowy i ryzyka z tym związane oraz że zostały one uwzględnione w wynagrodzeniu określonym w §7 ust.1 Umowy.
10. Wykonawca zobowiązuje się, w terminie 7 dni od dnia podpisania umowy, przedstawić Zamawiającemu pisemny opis metody dedykowanej dla obiektów szklanych (w tym m.in. opis oświetlenia rozproszonego, polaryzacji krzyżowej lub ewentualnego, w pełni odwracalnego matowania powierzchni) celem uzyskania pisemnej akceptacji konserwatora Muzeum. Zamawiający udzieli akceptacji lub zgłosi uwagi w terminie 5 dni roboczych od otrzymania opisu. Zakazuje się nanoszenia jakichkolwiek substancji na obiekty bez pisemnej zgody konserwatora Muzeum.
11. Wykonawca zapewnia, że osoby mające bezpośredni kontakt z obiektami (handling) posiadają odpowiednie przeszkolenie, a wszelkie manipulacje obiektami będą odbywały się **wyłącznie w obecności i pod nadzorem konserwatora Muzeum** oraz z użyciem bezpydrowych rękawiczek bawełnianych/nitrylowych.
12. Dla obiektów złożonych z Kategorii II (figurki „Pagody”) Wykonawca zobowiązany jest zdigitalizować każdy element składowy osobno oraz w zestawieniu (obiekt złożony w całości), z zachowaniem możliwości ponownego wirtualnego złożenia modeli.

§ 4

Obowiązki Zamawiającego

Do obowiązków Zamawiającego należy:

- 1) Udzielanie Wykonawcy wyjaśnień związanych z realizacją niniejszej umowy. Wyjaśnienia są dla Wykonawcy wiążące wyłącznie w zakresie interpretacji postanowień umowy i nie mogą prowadzić do zmiany jej treści, zakresu przedmiotu zamówienia ani wynagrodzenia. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnego aneksu zgodnie z §13 ust. 1,
- 2) dokonanie odbioru zgodnego z ustalonym przez wykonawcę Harmonogramem realizacji zamówienia,
- 3) terminowa zapłata należności wynikających z faktury sprawdzonej i zatwierdzonej przez Zamawiającego.
- 4) dostarczenie Wykonawcy metadanych technicznych powiązanych z numerem inwentarzowym obiektu, zgodne z modelem CIDOC CRM (ISO 21127) oraz standardem SPECTRUM w terminie określonym § 3. pkt. 2f.
- 5) Zamawiający zobowiązuje się udostępnić Wykonawcy pomieszczenia niezbędne do realizacji przedmiotu umowy co najmniej przez 8 godzin dziennie i co najmniej pięć dni w tygodniu, w godzinach pracy Muzeum. Dostarczenie do pomieszczenia oraz wymiana obiektów przeznaczonych do skanowania będą uzgadniane przez Strony z co najmniej 48-godzinnym wyprzedzeniem.

§ 5

Termin wykonania

1. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować zamówienie w terminie **do dnia 15 października 2026 r.**
2. Wykonawca przystąpi do wykonywania prac bezzwłocznie po podpisaniu umowy.

§ 6

Odbiór

1. Wykonane prace będą podlegały odbiorowi w 3 etapach, zgodnie z zatwierdzonym Harmonogramem realizacji zamówienia:
 - 1) **Etap I** – odbiór częściowy **testu pilotażowego 5 obiektów szklanych** (w tym co najmniej jednego obiektu ze złoceniem), realizowany w siedzibie Zamawiającego, celem oceny i zatwierdzenia metody przez konserwatora Muzeum przed dopuszczeniem do skanowania pozostałych obiektów;
 - 2) **Etap II** – odbiór częściowy partii obiektów (zgodnie z Harmonogramem);
 - 3) **Etap III** – odbiór końcowy po wykonaniu całości prac i dostarczeniu kompletnych zestawów danych.
2. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do przystąpienia do odbiorów przedmiotu zamówienia w terminach wymienionych w ust. 1, w formie pisemnej lub elektronicznej (e-mail na adres wskazany w §6 ust. 8), z co najmniej 5-dniowym wyprzedzeniem. Zgłoszenie powinno zawierać:
 - 1) wskazanie etapu odbioru (I, II lub III),
 - 2) proponowaną datę i godzinę odbioru,
 - 3) wykaz obiektów lub partii obiektów gotowych do odbioru,
 - 4) oświadczenie o przekazaniu kompletnych zestawów danych zgodnie z §3 ust. 2.Zgłoszenie uznaje się za nieskuteczne w przypadku niedopełnienia którejkolwiek z czynności określonych w ustalonym Harmonogramie realizacji zamówienia lub niespełnienia wymogów określonych w zdaniu pierwszym.
3. Przedstawione prace będą poddane weryfikacji i następnie potwierdzone protokołami odbiorów częściowych i odbioru końcowego.
4. Jeżeli w wyniku odbioru poszczególnych Etapów zostaną stwierdzone **wady nieistotne** (usterki możliwe do usunięcia bez konieczności ponownego skanowania obiektu),

Zamawiający może zgłosić uwagi, a Wykonawca jest zobowiązany do ich usunięcia w terminie 7 dni roboczych.

5. Jeżeli prace będą posiadały **wady istotne**, Zamawiający uprawniony jest do odmowy ich odbioru. Za wadę istotną Strony uznają w szczególności:
 - 1) niedochowanie dokładności geometrycznej ($\leq 0,2$ mm dla obiektów do 30 cm; $\leq 0,5$ mm dla większych) lub rozdzielczości;
 - 2) niezgodność skali modelu (1:1) lub brak wzorca metrycznego w dokumentacji sesji;
 - 3) obecność ubytków (dziur) w siatce lub brak zamknięcia siatki (model *non-watertight*);
 - 4) brak lub nieprawidłową kalibrację barwną (niezgodność z Adobe RGB 1998 / brak *color checkera*);
 - 5) niezgodność formatów dostarczonych plików z wymaganiami określonymi w § 3 ust. 2 pkt 1-6 umowy oraz rozdziale 4 OPZ;
 - 6) dla obiektów szklanych – zastosowanie metody niezaakceptowanej uprzednio przez konserwatora Muzeum;
6. Protokoły odbioru przedmiotu umowy będą sporządzone przez upoważnionych przedstawicieli stron umowy. Wzory protokołów odbioru stanowią załącznik do niniejszej umowy.
7. Wykonawca udziela 36-miesięcznej gwarancji jakości na wykonane modele 3D, dane cyfrowe, dokumentację techniczną oraz komplet przekazanych plików. Gwarancja obejmuje w szczególności:
 - 1) zgodność formatów plików z wymaganiami określonymi w §3 ust. 2,
 - 2) odczyt i możliwość wykorzystania plików w standardowym oprogramowaniu,
 - 3) zgodność parametrów technicznych modeli z wymaganiami określonymi w OPZ (dokładność geometryczna, rozdzielczość, kalibracja barwna),
 - 4) kompletność dokumentacji technicznej.
8. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnego usuwania wszelkich wad ujawnionych podczas korzystania z rezultatów umowy w terminie 14 dni od zgłoszenia. Zgłoszenie wad powinno nastąpić w formie pisemnej lub elektronicznej z opisem stwierdzonej wady.
9. Osobą upoważnioną do reprezentowania Zamawiającego w sprawach związanych z realizacją niniejszej umowy, w tym do podpisania protokołu odbioru jest:
 - 1) P.
 - 2) P.
10. Osobą upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy w sprawach związanych z realizacją niniejszej umowy jest: P. tel., e-mail:

§ 7

Wynagrodzenie

1. Strony ustalają, że Przedmiot Umowy zostanie wykonany, zgodnie z ofertą Wykonawcy, **za cenę brutto zł (słownie złotych:), w tym podatku VAT (dalej: „Wynagrodzenie”).**
2. Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek.
3. Wynagrodzenie określone w ust. 1 stanowi pełne wynagrodzenie Wykonawcy za całkowite i kompletne zrealizowanie przedmiotu umowy. W kwocie określonej w ust. 1 uwzględniono wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy. Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadzie ryzyka z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy. Niedośzacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu.
4. Kwota określona w ust. 1 niniejszego paragrafu zawiera wszystkie koszty związane

- z realizacją przedmiotu umowy i nie może ulec zmianie.
5. Zamawiający dopuszcza jeden etap płatności za przedmiot zamówienia – płatność końcową po odbiorze końcowym przedmiotu zamówienia potwierdzonym protokołem odbioru końcowego.
 6. Termin zapłaty faktury Wykonawcy wynosić będzie do 30 dni. Podany termin liczony jest od dnia nadania fakturze numeru identyfikującego w Krajowym Systemie e-Faktur (KSeF), z zastrzeżeniem szczególnych przypadków określonych w §8 ust. 10 i 11.
 7. Za termin zapłaty Strony uznawać będą dzień obciążenia rachunku Zamawiającego. Należność za wykonane prace zostanie uregulowana przelewem na rachunek Wykonawcy wskazany w fakturze.
 8. Na zasadzie potrącenia umownego, Zamawiający może potrącić z Wynagrodzenia wszelkie roszczenia służące w stosunku do Wykonawcy na podstawie Umowy, w tym w szczególności kary umowne, koszty poniesione na ustanowienie ubezpieczenia, koszty związane z wykonaniem zastępczym.

§ 8

Fakturowanie

1. Wykonawca przy realizacji Umowy zobowiązuje posługiwać się rachunkiem rozliczeniowym o którym mowa w art. 49 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. Prawo Bankowe zawartym w wykazie podmiotów, o którym mowa w art. 96b ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.
2. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, iż Zamawiający będzie stosował mechanizm podzielonej płatności, o którym mowa w art. 108a ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.
3. Wykonawca oświadcza, że wskazany w fakturach rachunek bankowy jest zamieszczony w wykazie, o którym mowa w art. 96b ust. 3 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług. Wykonawca oświadcza, iż znane mu są zasady rozliczeń i konsekwencji podatkowych związanych z koniecznością dokonywania płatności poprzez taki rachunek.
4. W przypadku dokonania zmiany numeru rachunku bankowego, o którym mowa w ust. 3, Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego powiadomienia (w formie pisemnej lub elektronicznej) o tym fakcie Zamawiającego, nie później niż w terminie dwóch dni od dnia dokonania zmiany oraz zaktualizowania danych zawartych w wykazie, o którym mowa w art. 96b ust. 3 ustawy o podatku od towarów i usług.
5. Wykonawca oświadcza, że wystawi fakturę dokumentującą należności wynikające z niniejszej umowy w formie faktury ustrukturyzowanej, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności z art. 106ga ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (za pośrednictwem Krajowego Systemu e-Faktur (KSeF)).
6. W przypadku faktury ustrukturyzowanej prawidłowo wystawiona faktura powinna zawierać obowiązkowo wypełnione pole:
Podmiot nazwa: Muzeum Zamoyskich w Kozłowie
NIP nabywcy: 714-000-18-59
adres nabywcy: 21-132 Kamionka, Kozłówka 3
7. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za prawidłowość danych zawartych w fakturze oraz za jej skuteczne przesłanie do KSeF. W przypadku odrzucenia faktury przez system, Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego wystawienia poprawnej faktury.
8. Faktura zostanie uznana za doręczoną Zamawiającemu w dniu nadania jej numeru identyfikującego w systemie KSeF, pod warunkiem spełnienia wymogów zawartych w ust. 7. W wypadku gdyby wymogi z ust. 7 nie zostały spełnione Zamawiający uprawniony będzie do wysłania żądania korekty faktury pierwotnej „do zera” i ponownego jej wystawienia z danymi zawierającymi prawidłowo wypełnione pola Podmiot2.

9. Wykonawca w określonych przypadkach prześle Zamawiającemu fakturę w postaci papierowej lub elektronicznej na adres e-mail: kancelaria@muzeumzamoyskich.pl, tj.
 - 1) w przypadku awarii KSeF, o których mowa w art. 106nf i art. 106ng ustawy o podatku od towarów i usług;
 - 2) w przypadku braku obowiązku wystawiania faktur ustrukturyzowanych za pośrednictwem KSeF, co zostanie potwierdzone oświadczeniem Wykonawcy złożonym w formie pisemnej.
10. Postanowienia ust. 6-10 stosuje się odpowiednio do faktur lub faktur ustrukturyzowanych wystawianych w okresie awarii, o której mowa 106ne ust. 1 lub ust. 3 ustawy o VAT, zastosowania przez Zamawiającego/Wykonawcę trybu offline24, o którym mowa w art. 106nda ustawy o VAT, lub okresu niedostępności KSeF, o którym mowa w art. 106ne ust. 4 ustawy o VAT, z zastrzeżeniem, że:
 - 1) w przypadku faktury wystawionej w trybie offline24 (art. 106nda ustawy o VAT) - za termin otrzymania faktury przyjmuje się datę przydzielenia numeru identyfikującego tę fakturę w KSeF,
 - 2) w przypadku faktury wystawionej w okresie niedostępności KSeF (art. 106nh ustawy o VAT) - za termin otrzymania faktury przyjmuje się datę przydzielenia numeru identyfikującego tę fakturę w KSeF,
 - 3) w przypadku faktury wystawionej w okresie awarii KSeF (art. 106nf ust. 1 ustawy o VAT) - za termin otrzymania faktury uznaje się datę jej faktycznego otrzymania przez nabywcę. W przypadku gdy data otrzymania faktury, o której mowa powyżej jest późniejsza niż data przydzielenia numeru identyfikującego tę fakturę w Krajowym Systemie e-Faktur, za datę otrzymania tej faktury przez nabywcę uznaje się datę przydzielenia tego numeru w KSeF,
 - 4) w przypadku faktury wystawionej w okresie awarii KSeF (art. 106nf ust. 1 ustawy o VAT) - za termin otrzymania faktury uznaje się datę jej faktycznego otrzymania przez nabywcę w sposób uzgodniony ze Zamawiającym. W przypadku gdy data otrzymania faktury jest późniejsza niż data przydzielenia numeru identyfikującego tę fakturę w Krajowym Systemie e-Faktur, za datę otrzymania tej faktury przez Zamawiającego uznaje się datę przydzielenia tego numeru w KSeF.
11. W przypadku faktur, o których mowa w ust. 10 za początek biegu terminu płatności Strony uznają:
 - 1) w przypadku faktury wystawionej w trybie offline24 - termin płatności biegnie od daty przydzielenia numeru identyfikującego tę fakturę w KSeF,
 - 2) w przypadku faktury wystawionej w okresie niedostępności KSeF - termin płatności biegnie od daty przydzielenia numeru identyfikującego tę fakturę w KSeF,
 - 3) w przypadku faktury wystawionej w okresie awarii KSeF (art. 106nf ust. 1 ustawy o VAT) - termin płatności biegnie od daty faktycznego otrzymania faktury przez Zamawiającego w sposób z nim uzgodniony. W przypadku gdy data otrzymania faktury jest późniejsza niż data przydzielenia numeru identyfikującego tę fakturę w Krajowym Systemie e-Faktur, za datę otrzymania tej faktury przez Zamawiającego uznaje się datę przydzielenia tego numeru w KSeF;
 - 4) w przypadku faktury wystawionej w okresie całkowitej awarii KSeF (art. 106ng ustawy o VAT) - termin płatności biegnie od daty faktycznego otrzymania faktury przez Zamawiającego w sposób z nim uzgodniony, potwierdzony pisemnie lub elektronicznie.

§ 9

Ubezpieczenie

1. W okresie obowiązywania umowy Wykonawca zobowiązany jest do utrzymywania ważnego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności (na sumę minimum 100.000 zł).

2. Wykonawca będzie podtrzymywał ubezpieczenie przez cały okres wykonywania przedmiotu umowy. Jeżeli w okresie wykonywania przedmiotu umowy Ubezpieczenie straci swoją ważność Wykonawca natychmiast uzyska nowe ubezpieczenie, którego kopię potwierdzoną za zgodność przekaże Zamawiającemu.
3. Najpóźniej w dniu rozpoczęcia prac Wykonawca przedłoży kopię polisy wraz z potwierdzeniem opłacenia składki.

§10

Odpowiedzialność

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody związane z realizacją Umowy.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania lub zaniechania wszystkich osób i podmiotów, którymi się posługuje przy realizacji niniejszej Umowy jak za działania i zaniechania własne.
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelką szkodę w muzealiach, w tym za utratę, zniszczenie lub uszkodzenie muzealiów oraz za spowodowanie w nich ubytku, niezależnie od winy, z zastrzeżeniem ust. 3a i 3b.
- 3a. Odpowiedzialność Wykonawcy, o której mowa w ust. 3, jest ograniczona do wysokości sumy ubezpieczeniowej określonej w §9 ust. 1, z zastrzeżeniem przypadków, gdy szkoda została wyrządzona umyślnie przez Wykonawcę lub osoby, za które ponosi odpowiedzialność.
- 3b. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe wskutek:
 1. siły wyższej, rozumianej jako zdarzenie zewnętrzne, niemożliwe do przewidzenia i niemożliwe do zapobieżenia, w szczególności klęski żywiołowe, działania wojenne, akty terroryzmu, strajki generalne;
 2. okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający, w szczególności wady budynku, nieprawidłowe zabezpieczenie pomieszczeń, działania lub zaniechania pracowników Zamawiającego.
4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za jakość wykonywanych prac.
5. Wykonawca zwróci Zamawiającemu wszelkie koszty poniesione przez niego w związku z roszczeniami odszkodowawczymi zgłoszonymi wobec Zamawiającego z tytułu poniesionej szkody, za którą zgodnie z Umową odpowiedzialność ponosi Wykonawca, zwłaszcza wypłacone odszkodowania, opłaty sądowe, koszty zastępstwa prawnego.

§ 11

Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - 1) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca – w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto należnego za realizację tej części umowy, od której wykonania odstąpiono.
 - 2) za zwłokę w wykonaniu całego przedmiotu umowy - w wysokości 0,1% wartości Wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 7 ust. 1 za każdy dzień zwłoki,
 - 3) za zwłokę w usuwaniu wad/usterek wskazanych w protokole odbioru częściowego - w wysokości 0,02% wartości Wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 7 ust. 1 za każdy dzień zwłoki,
 - 4) za zwłokę w usuwaniu wad/usterek wskazanych w protokole odbioru końcowego – w wysokości 0,02% wartości Wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 7 ust. 1 za każdy dzień zwłoki,
 - 5) za niedotrzymanie terminów częściowych ustalonych w Harmonogramie realizacji zamówienia – w wysokości 500,00 zł, za każdy dzień zwłoki. Naliczone na tej podstawie kary zostaną anulowane przez Zamawiającego, jeżeli Wykonawca dotrzyma terminu końcowego z wykonaniem całego przedmiotu Umowy, określonego w § 5 ust. 1. Kary te mogą być naliczane do upływu terminu wykonania przedmiotu umowy określonego w § 5 ust. 1.

- 6) za brak utrzymania ciągłości ubezpieczenia przez cały okres trwania umowy, w sytuacji, gdy Wykonawca nie okaże ubezpieczenia na żądanie Zamawiającego, w wysokości 0,01 % Wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 7 ust.1 za każdy dzień zwłoki,
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn winy Zamawiającego, w wysokości 10% brutto wynagrodzenia należnego za realizację tej części umowy, od której wykonania odstąpiono.
3. Zamawiającemu służy prawo do dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych, do wysokości poniesionej szkody.
4. Kary umowne stają się wymagalne z chwilą i w dacie powstania podstawy do ich naliczenia, bez konieczności odrębnego wzywania Wykonawcy do ich zapłaty. Naliczone przez Zamawiającego kary umowne mogą być dochodzone kumulatywnie. Kary naliczone do dnia odstąpienia od Umowy są należne niezależnie od kary za odstąpienie.
5. Łączna wysokość kar umownych naliczonych którejkolwiek ze Stron nie przekroczy równowartości 30 % Wynagrodzenia, o którym mowa w § 7 ust. 1 Umowy.

§ 12

Odstąpienie od umowy

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy w przypadku występowania okoliczności uzasadniających naliczenie kar umownych lub wskazanych w ust. 3 niniejszego paragrafu, po uprzednim pisemnym wezwaniu Wykonawcy do zmiany sposobu wykonywania umowy lub usunięcia naruszenia i wyznaczeniu dodatkowego 7-dniowego terminu na wykonanie zobowiązania. Zamawiający może odstąpić od umowy bez wyznaczania dodatkowego terminu, jeżeli z okoliczności sprawy wynika, że Wykonawca nie wykona zobowiązania także w dodatkowym terminie.
3. Poza przypadkami określonymi w kodeksie cywilnym i innych przepisach prawa Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w szczególności, gdy:
 - 1) Wykonawca nie zrealizuje przedmiotu umowy zgodnie z terminami wskazanymi w Harmonogramie;
 - 2) Przedmiot umowy nie spełnia wymagań określonych w Opisie przedmiotu zamówienia;
 - 3) Wykonawca realizuje prace przewidziane niniejszą umową w sposób niezgodny z Harmonogramem realizacji zamówienia (załącznik nr 2 do umowy) lub Opiszem Przedmiotu Zamówienia (załącznik nr 1 do umowy).
 - 4) Wykonawca realizuje przedmiot zamówienia za pomocą materiałów, sprzętu, urządzeń lub elementów niezatwierdzonych przez Zamawiającego lub niezgodnych z OPZ.
 - 5) W stosunku do Wykonawcy zostanie otwarte postępowanie likwidacyjne,
 - 6) Wykonawca znajdzie się w sytuacji uzasadniającej wszczęcie postępowanie upadłościowego lub restrukturyzacyjnego;
4. Jeżeli Wykonawca opóźnia się z rozpoczęciem lub wykończeniem Przedmiotu umowy lub wprowadzeniem zgłoszonych przez Zamawiającego poprawek tak dalece, że nie jest prawdopodobne, żeby zdołał je ukończyć w czasie umówionym, Zamawiający może bez wyznaczenia terminu dodatkowego odstąpić od umowy jeszcze przed upływem terminu do wykonania Przedmiotu umowy.
5. Prawo do odstąpienia od umowy na zasadach wskazanych w niniejszym paragrafie przysługuje w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o okoliczności stanowiącej podstawę do odstąpienia.
6. W przypadku odstąpienia od umowy, o jakim mowa w ust. 1 Wykonawca może żądać wynagrodzenia jedynie za część umowy wykonaną do daty odstąpienia.

7. Strony postanawiają, że odstąpienie od Umowy, po rozpoczęciu jej realizacji, będzie miało – wedle wyboru Zamawiającego – skutek ex nunc, tj. będzie dotyczyło jedynie niewykonanej części Przedmiotu Umowy, z wyłączeniem sytuacji, w których dana część nie nadaje się do jakiegokolwiek użytku zgodnie z jej przeznaczeniem.
8. Odstąpienie od Umowy nie pozbawia Zamawiającego prawa dochodzenia kar umownych i innych odszkodowań za szkody wynikłe w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem Umowy przez Wykonawcę.
9. Strony postanawiają, iż w przypadku odstąpienia od Umowy w części, Strony będą zobowiązane do wykonania następujących obowiązków:
 - a) Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi w terminie 7 dni od daty odstąpienia szczegółowy protokół inwentaryzacji stanu realizacji Przedmiotu Umowy, według stanu na dzień odstąpienia. W przypadku nieobecności umocowanego przedstawiciela Wykonawcy, Zamawiający sporządzi jednostronny protokół, który będzie wiążący;
 - b) Wykonawca przekaze Zamawiającemu wszelkie znajdujące się w opracowywaniu i ukończone opracowania wchodzące w skład opisu przedmiotu zamówienia, w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
10. W każdym przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania któregoś z zobowiązań umownych przez Wykonawcę, Zamawiający jest uprawniony – po uprzednim pisemnym wezwaniu Wykonawcy do zmiany sposobu wykonywania Umowy lub usunięcia naruszenia i wyznaczeniu dodatkowego 7-dniowego terminu – do powierzenia wykonania zobowiązań Wykonawcy podmiotowi trzeciemu w ramach wykonawstwa zastępczego, na koszt i ryzyko Wykonawcy, bez konieczności uzyskiwania zgody sądu. Zamawiający może skorzystać z wykonawstwa zastępczego bez wyznaczania dodatkowego terminu, jeżeli z okoliczności sprawy wynika, że Wykonawca nie wykona zobowiązania także w dodatkowym terminie lub gdy zwłoka w wykonaniu zobowiązania czyni wykonanie bezużytecznym dla Zamawiającego.

§ 13

Zmiana umowy

1. Zmiana postanowień umowy może nastąpić wyłącznie za zgodą obu Stron - pod rygorem nieważności - wyrażoną w formie pisemnego aneksu.
2. Ustała się, iż nie stanowi zmiany umowy
 - a) zmiana nr rachunku bankowego Wykonawcy,
 - b) zmiana osób wyznaczonych do nadzoru nad realizacją umowy, o ile spełniają wymagania.
 - c) zmiana danych teleadresowych,
3. Zaistnienie okoliczności, o których mowa w ust. 2 wymaga jedynie niezwłocznego pisemnego zawiadomienia drugiej strony.

§13a

Siła wyższa

1. Przez siłę wyższą rozumie się zdarzenie zewnętrzne, niemożliwe do przewidzenia i niemożliwe do zapobieżenia, które uniemożliwia Stronie wykonanie jej zobowiązań wynikających z Umowy, w szczególności: a) klęski żywiołowe (powódź, pożar, trzęsienie ziemi, huragan), b) działania wojenne, akty terroryzmu, zamieszki, c) strajki generalne, d) epidemie, pandemie i nakazy władz sanitarnych, e) akty władzy publicznej uniemożliwiające wykonanie Umowy, f) awarie infrastruktury krytycznej o zasięgu regionalnym lub krajowym.
2. Strona, która powołuje się na siłę wyższą, zobowiązana jest niezwłocznie, nie później niż w terminie 3 dni roboczych od dnia wystąpienia zdarzenia, zawiadomić drugą Stronę o wystąpieniu siły wyższej, jej przewidywanym czasie trwania oraz wpływie na wykonanie Umowy. Zawiadomienie powinno być dokonane w formie pisemnej lub elektronicznej.

3. W okresie trwania siły wyższej: a) bieg terminów realizacji Przedmiotu Umowy ulega zawieszeniu, b) Strony nie ponoszą odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy, c) nie są naliczane kary umowne, o których mowa w §11, d) Stronom nie przysługuje prawo odstąpienia od Umowy z powodu okoliczności będących skutkiem siły wyższej.

4. Po ustaniu siły wyższej Strony niezwłocznie podejmą wykonywanie swoich zobowiązań. Terminy realizacji Przedmiotu Umowy ulegają przedłużeniu o okres trwania siły wyższej oraz o dodatkowy okres niezbędny do wznowienia prac, ustalony przez Strony w drodze porozumienia.

5. Jeżeli siła wyższa trwa dłużej niż 30 dni, każda ze Stron może odstąpić od Umowy bez obowiązku zapłaty kar umownych. W takim przypadku Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie za faktycznie wykonaną część Przedmiotu Umowy, potwierdzoną protokołem odbioru częściowego.

§ 14

Podwykonawcy

Zlecenie wykonania części umowy podwykonawcom nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części umowy. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniedbania podwykonawców i ich pracowników w takim samym stopniu, jakby to były działania, uchybienia lub zaniedbania własne.

§ 15

Autorskie prawa majątkowe

1. Strony zgodnie postanawiają, że z chwilą zapłaty wynagrodzenia za wykonanie niniejszej umowy, Wykonawca przenosi na Zamawiającego majątkowe prawa autorskie do wszelkich utworów powstałych w związku z wykonywaniem niniejszej umowy. Przeniesienie autorskich praw majątkowych, o którym mowa powyżej następuje bez żadnych ograniczeń, w tym czasowych i terytorialnych lub wynikających z celu wykorzystania, następuje ponadto na wszystkich polach eksploatacji znanych w dniu zawarcia umowy, w tym w szczególności:

- 1) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania utworu w nieograniczonej ilości i wielkości nakładów:
 - a) utrwalanie i zwielokrotnienie egzemplarzy utworów na jakimkolwiek nośniku, a w szczególności na dyskach komputerowych i wszystkich typach nośników przeznaczonych do zapisu cyfrowego a także tzw. rozwiązaniach chmurowych,
 - b) wytwarzanie egzemplarzy utworu techniką drukarską (w tym wydruku trójwymiarowego) i reprograficzną;
- 2) w zakresie obrotu oryginałem, egzemplarzami lub nośnikami, na których utrwalono utwory:
 - a) wprowadzanie do obrotu, w tym przy użyciu Internetu i innych technik przekazu danych wykorzystujących sieci telekomunikacyjne, informatyczne i bezprzewodowe,
 - b) obrót, użyczenie, najem, dzierżawa lub wypożyczanie,
 - c) wymiana nośników, na których utrwalono utwory;
- 3) w zakresie rozpowszechniania utworu w sposób inny niż określony w pkt. 2):
 - a) publiczne wystawianie, wyświetlenie lub odtwarzanie,
 - b) nadawanie i reemitowanie analogowe oraz cyfrowe wizji (kodowane lub niekodowane, odpłatne lub nieodpłatne, w jakimkolwiek systemie, formacie lub technologii) za pośrednictwem satelity m.in. przy wykorzystaniu platform cyfrowych, sieci kablowych, połączeń telekomunikacyjnych, telewizji mobilnej, IPTV, DSL, ADSL lub jakichkolwiek sieci komputerowych (w tym Internetu),

- c) publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym, w tym poprzez stacje naziemne, za pośrednictwem satelity, sieci kablowych, telekomunikacyjnych lub multimedialnych, baz danych, serwerów lub innych urządzeń i systemów, w tym także osób trzecich, w obiegu otwartym lub zamkniętym, w jakiejkolwiek technice, systemie lub formacie, z lub bez możliwości zapisu, w tym też w serwisach internetowych;
2. Przeniesienie praw, o którym mowa w niniejszej umowie, obejmuje także zezwolenie, z prawem jego dalszego udzielania, na wykonanie utworów zależnych oraz decydowania o korzystaniu z utworów zależnych powstałych wskutek dokonania opracowania utworów pierwotnych (lub ich części) w zakresie i na polach eksploatacji wymienionych w ust. 1.
 3. Wykonawca zezwala Zamawiającemu na dokonywanie wszelkich zmian, przeróbek, modyfikacji i opracowań utworów pierwotnych, rezygnując jednocześnie z prawa nadzoru autorskiego.
 4. Wykonawca zobowiązuje się ponadto do niewykonywania autorskich praw osobistych do utworów i upoważnia Zamawiającego do ich wykonywania w jego imieniu, w szczególności do oznaczenia utworu swoim nazwiskiem lub pseudonimem albo do udostępniania go anonimowo, decydowania o nienaruszalności treści i formy utworów oraz ich rzetelnym wykorzystaniu. Wykonawca zobowiązuje się także, że nie będzie wykonywał osobistych praw autorskich w sposób, który ograniczałby Zamawiającego w korzystaniu z utworów lub ich opracowań.
 5. Z chwilą zapłaty wynagrodzenia przechodzą na własność Zamawiającego nośniki, na jakich utrwalono utwory.
 6. Powyższe postanowienia stosuje się odpowiednio w przypadku zlecenia przez Wykonawcę części lub całości prac osobom trzecim. Wykonawca zobowiązuje się umieścić w umowach z podwykonawcami postanowienia pozwalające na realizację niniejszej umowy, również w zakresie przeniesienia na Zamawiającego praw autorskich.
 7. Wykonawca zobowiązuje się do zwolnienia Zamawiającego od wszelkiej odpowiedzialności z tytułu ewentualnego naruszenia autorskich praw majątkowych, praw zależnych lub praw osobistych należących do osób trzecich, wynikających z korzystania przez Zamawiającego z utworów.

§ 16

Poufność

1. Umowa jest jawna i podlega udostępnianiu na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej. Niemniej, Wykonawcy nie wolno, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, ujawnić treści Umowy ani jakiejkolwiek specyfikacji lub informacji dostarczonej przez Zamawiającego lub na jego rzecz w związku z tą Umową, jakiejkolwiek osobie trzeciej (za wyjątkiem uprawnionych organów).
2. Wykonawcy nie wolno, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, wykorzystywać jakichkolwiek dokumentów lub informacji, o których mowa w ust. 1 w innych celach niż wykonanie Umowy.
3. Zobowiązania podjęte przez strony w niniejszym paragrafie pozostają w mocy zarówno w czasie trwania, jak i po zakończeniu umowy.
4. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w poufności wszystkich informacji dotyczących Zamawiającego oraz jego pracowników, współpracowników i podmiotów z Zamawiającym współpracujących, jakie Wykonawca uzyska w toku realizacji Umowy.
5. Wszelkie informacje o Zamawiającym uzyskane przez Wykonawcę w związku z realizacją prac będących przedmiotem Umowy mogą być wykorzystane tylko w celu wykonania tych prac.

6. Zobowiązanie do zachowania poufności nie stoi na przeszkodzie ujawnieniu informacji na uprawnione żądanie sądu lub organu administracji oraz w postępowaniu sądowym lub administracyjnym, jeżeli jest to potrzebne dla jego rozstrzygnięcia i przy zachowaniu możliwych środków ochrony ujawnianych informacji przed ich publicznym rozpowszechnieniem – po uprzednim pisemnym poinformowaniu drugiej Strony o żądaniu ujawnienia.
7. Wykonawca odpowiada za podjęcie i zapewnienie wszelkich niezbędnych środków zapewniających dochowanie zasady poufności, określonej w ust. 1 i 2, przez swoich pracowników i podwykonawców.
8. Zgodnie z pkt 3.4 OPZ, dane obrazowe i modele 3D stanowią dane wrażliwe z punktu widzenia bezpieczeństwa zbiorów. Wykonawca zobowiązuje się, że w terminie 14 dni od dnia odbioru końcowego i protokolarnego przekazania kompletu danych Zamawiającemu, trwale usunie wszelkie kopie danych (w tym zdjęcia RAW, chmury punktów i modele robocze) ze swoich nośników i systemów informatycznych. Fakt ten Wykonawca potwierdzi Zamawiającemu w formie pisemnego oświadczenia pod rygorem odpowiedzialności odszkodowawczej, w terminie 21 dni od dnia odbioru końcowego, z zastrzeżeniem kopii archiwalnej wymaganej bezwzględnie przepisami prawa, która pozostaje objęta bezterminową klauzulą poufności.

§ 17

Ochrona danych osobowych

1. Realizacja umowy wymaga gromadzenia danych osobowych (informacji i danych objętych wymianą w związku z niniejszą Umową, które są powiązane z jakąkolwiek zidentyfikowaną lub możliwą do zidentyfikowania osobą fizyczną lub, w zakresie sprzeczności z obowiązującymi przepisami prawa, które podlegają obowiązującym przepisom o ochronie danych osobowych). Zakres danych osobowych obejmuje dane osobowe niezbędne do realizacji przedmiotu umowy, w szczególności mogących dotyczyć pracowników stron umowy, oraz innych osób fizycznych, których dane osobowe są konieczne do realizacji przedmiotu Umowy. Dane osobowe mogą obejmować: imię i nazwisko, służbowy adres email, nr telefonu służbowego, stanowisko pracy, informacje o posiadanych uprawnieniach i szkoleniach.
2. Obydwie strony będą przestrzegać obowiązujących przepisów o ochronie danych osobowych dotyczących danych osobowych przetwarzanych w związku z działalnością na mocy niniejszej Umowy. Strony podejmą wszelkie uzasadnione z handlowego punktu widzenia i prawne kroki w celu ochrony danych osobowych przed niepożądanym ujawnieniem.
3. Jeśli obydwie strony przekazują dane osobowe, zapewnią, że są do tego uprawnione. Strona przekazująca dane osobowe zawiadomi osoby, których dane osobowe dostarczył, o takim przekazaniu przed ich dostarczeniem odbiorcy.
4. Obydwie strony mogą udostępniać dane osobowe swoim dostawcom usług, ale wyłącznie zgodnie z obowiązującymi przepisami o ochronie danych osobowych oraz z odpowiednimi wdrożonymi zabezpieczeniami.
5. W zakresie, w jakim obydwie strony przetwarzają dane osobowe w ramach niniejszej umowy, są uprawnione do przechowywania danych osobowych na czas obowiązywania niniejszej umowy oraz w okresie późniejszym, zgodnie z wymaganiami umowy, w celu ochrony praw obu stron lub spełnienia wymogów prawa i sprawozdawczości. W zakresie, w jakim strona przetwarza dane osobowe do celów odrębnych i niezależnych od niniejszej Umowy, występuje w charakterze administratora danych i przejmuje obowiązki prawne administratora danych, w tym w zakresie określenia odpowiedniego okresu przechowywania danych.
6. Jeśli dane osobowe są związane z incydentem naruszenia ochrony danych (wszelkimi okolicznościami obejmującymi rzeczywistą lub uzasadnioną możliwość uzyskania dostępu do danych osobowych przez osoby nieupoważnione, wejścia przez nie w

- posiadanie takich danych, ich utratę lub zniszczenie), strona, w której systemie dane były przechowywane, ponosi odpowiedzialność za wszelkie powiadomienia i związane z tym koszty. O ile nie jest to sprzeczne z przepisami prawa lub zakazane przez właściwy dla jednej ze stron organ regulacyjny, strona powiadamiająca dołoży racjonalnie uzasadnionych starań w celu dokonania uzgodnień z drugą stroną, by umożliwić jej wpływ na treść powiadomienia przed jego sporządzeniem.
7. Jeśli podczas wykonywania zobowiązań wynikających z niniejszej umowy jedna ze stron uzyska informacje o: (i) skardze lub zarzucie wskazujących na naruszenie obowiązujących przepisów o ochronie danych osobowych; (ii) wniosku co najmniej jednej osoby ubiegającej się o dostęp do danych osobowych, wprowadzenie do nich poprawek lub ich usunięcie lub (iii) zapytaniu lub skardze co najmniej jednej osoby w związku z przetwarzaniem danych osobowych, wówczas ta strona podejmie wszelkie uzasadnione starania w celu niezwłocznego powiadomienia drugiej ze stron o wyżej wskazanych okolicznościach, z wyjątkiem przypadków, w których jest to niedopuszczalne na mocy prawa, zakazane przez organy ścigania lub przez właściwy organ regulacyjny. Strony zapewnią sobie wzajemne, uzasadnione z handlowego punktu widzenia wsparcie w zakresie weryfikacji powyższych informacji, określania istotnych informacji, przygotowywania odpowiedzi, wdrażania działań naprawczych i/lub współpracy w prowadzeniu wszelkich roszczeń oraz postępowań sądowych lub regulacyjnych i obrony przed takimi roszczeniami oraz postępowaniami.
 8. W sprawach nieuregulowanych w niniejszym punkcie, mają zastosowanie odpowiednie przepisy rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) oraz Ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych.

§ 18

Cyberbezpieczeństwo

1. Wykonawca posiadający dostęp do systemów teleinformatycznych Zamawiającego lub wymieniający korespondencję w trybie elektronicznym z Zamawiającym zobowiązany jest do zgłaszania wszystkich zaobserwowanych lub podejrzanych zdarzeń dotyczących środowiska teleinformatycznego Zamawiającego, które w momencie wykrycia lub zgłoszenia noszą znamiona incydentu cyberbezpieczeństwa. Przez pojęcie incydentu cyberbezpieczeństwa rozumie się zdarzenie lub serię zdarzeń, które ma albo może mieć niekorzystny wpływ na cyberbezpieczeństwo, rozumiane jako odporność systemów informacyjnych na działania naruszające poufność, integralność, dostępność i autentyczność przetwarzanych danych lub związanych z nimi usług oferowanych przez te systemy.
2. W przypadku stwierdzenia zdarzenia, o którym mowa w ust. 1 lub prawdopodobieństwa wystąpienia takiego zdarzenia, Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego poinformowania Zamawiającego poprzez jeden z poniżej dostępnych kanałów komunikacji:
 - 1) telefonicznie na numer: ...;
 - 2) mailowo na adres:@......pl;
 - 3) bezpośrednio do pracowników Zamawiającego wskazanych do kontaktów w Umowie.
3. Strony zobowiązane są przekazać sobie wszelkie istotne i niezbędne informacje dotyczące zdarzenia, o którym mowa w ust. 1.
4. Zamawiający zastrzega, że szczegółowe wymagania cyberbezpieczeństwa będą określone dla konkretnego Przedmiotu Dostawy/Usług/Robót budowlanych.
5. Przekazywanie dokumentów i materiałów w formie elektronicznej odbywać się będzie przy wykorzystaniu poczty elektronicznej.

6. Informacje istotne wymagające dodatkowej ochrony przekazywane będą w postaci zaszyfrowanych plików, do których hasła umożliwiające ich rozszyfrowanie podawane będą adresatom informacji innym kanałem komunikacyjnym, np. osobiście, telefonicznie lub SMS.

§ 19

Postanowienia końcowe

1. Zamawiający i Wykonawca podejmą starania w celu polubownego rozstrzygnięcia wszelkich sporów powstałych między nimi, a wynikających z umowy lub pozostających w pośrednim bądź bezpośrednim związku z umową, na drodze bezpośrednich negocjacji.
2. Jakikolwiek przelew wierzytelności Wykonawcy wymaga uzyskania zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Jeśli Zamawiający i Wykonawca nie są w stanie polubownie rozstrzygnąć sporu, każda ze Stron może poddać spór rozstrzygnięciu sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.
4. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy kodeksu cywilnego.
5. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach z przeznaczeniem po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron umowy, przy czym egzemplarze te mogą występować w formie papierowej lub elektronicznej i wszystkie posiadają równą moc prawną.
6. Załącznikami do umowy stanowiącymi jej integralną część są:
 - 1) Opis przedmiotu zamówienia i lista obiektów
 - 2) Oferta Wykonawcy
 - 3) Harmonogram
 - 4) Wzór protokołu odbioru (częściowego i końcowego)

Zamawiający

Wykonawca