

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

*„Kompleksowy nadzór techniczny nad tworzonymi bazami (GESUT oraz BDOT 500) projektu pn. „e-Geodezja – cyfrowy zasób geodezyjny powiatów: Sandomierskiego, Staszowskiego i Opatowskiego”*

Opracowano 27.09.2021

## Spis treści

- I. Podstawy formłano-prawne przedmiotu zamówienia..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**
- II. Informacje ogólne o przedmiocie zamówienia ..... 5
- III. Zakres monitoringu i nadzoru technicznego ..... 6

POJĘCIE / SKRÓT	OPIS /DEFINICJA
<b>Baza Danych Zamawiającego (BDZ) - PODGiK</b>	Baza danych Zamawiającego zawierająca bazy: EGiB; BDOT500; GESUT; BDSOG a także bazę systemu PODGiK,
<b>Baza systemu PODGiK</b>	Baza systemu PODGiK, o której mowa §7 ust. 3 pkt. 1) Rozporządzenia PODGiK zawierająca między innymi: dane rejestru zgłoszeń, dane ewidencji materiałów zasobu, materiały zasobu w postaci dokumentów elektronicznych, metadane.
<b>EGiB</b>	Ewidencja gruntów i budynków, o której mowa w art. 2 pkt 8 oraz w rozdziale 4 ustawy PGiK.
<b>Dziennik Robót</b>	Dokument prowadzony przez Wykonawcę zawierający zapisy postępu i jakości prac, bieżących ustaleń (wpisów) i czynności podejmowanych w trakcie realizacji prac. Upoważnionymi do dokonywania wpisu są także Inspektora i Zamawiający. Oznaczony w treści jako DR
<b>Inspektor Nadzoru</b>	Podmiot świadczący usługi nadzoru technicznego i kontroli prac geodezyjnych <u>wybrany w ramach niniejszego zamówienia</u> . Oznaczony w treści jako IN
<b>Wykonawca</b>	Podmiot wybrany w ramach odrębnego postępowania którego zadaniem jest utworzenie w środowisku EWMAPA Geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu (powiatowej bazy GESUT) oraz bazy danych obiektów topograficznych (bazy BDOT 500) dla każdego z uczestników projektu pn. „e-Geodezja – cyfrowy zasób geodezyjny powiatów: Sandomierskiego, Staszowskiego i Opatowskiego”. Oznaczony w treści jako WPG ( wykonawca prac geodezyjnych )
<b>Opis przedmiotu zamówienia</b>	Cześć Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia stanowiący podstawę do sporządzenia oferty przez Wykonawcę oraz zakresu świadczonej usługi, zwany dalej OPZ
<b>PODGiK</b>	Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
<b>Praca Nadzorowana</b>	Zamówienie pracy geodezyjnej realizowanej przez Wykonawcę, podlegającą czynnościom nadzoru i kontroli przez Inspektora
<b>Projekt</b>	Projekt realizowany przez Zamawiającego dofinansowywany ze środków Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020 pn. „e-GEODEZJA-cyfrowy zasób geodezyjny powiatów Sandomierskiego, Opatowskiego i

Projekt pn. „e-GEODEZJA – cyfrowy zasób geodezyjny powiatów: Sandomierskiego, Opatowskiego i Staszowskiego” współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020, Działanie 7.1 Rozwój e-społeczeństwa

	Staszowskiego”
<b>PGiK ustawa</b>	Ustawa z dnia 17 maja 1989r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jedn. Dz. U. z 2020 poz. 2052).
<b>PZGiK</b>	Państwowy Zasób Geodezyjny i Kartograficzny, o którym mowa w art. 2 pkt 10 ustawy PGiK
<b>RODO</b>	Rozporządzenie 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 w kontekście niniejszego zamówienia czynności związane z ochroną danych osobowych jakie są niezbędne w zakresie dostępu i przetwarzania danych osobowych zawartych w zbiorach materiałów PZGiK oraz bazach danych PZGiK
<b>Robocza Baza Danych (RBD)</b>	Baza danych zgodnie z definicją określoną w rozporządzeniu w sprawie standardów odpowiadająca zakresem treści przedmiotowi pracy nadzorowanej, założona przez Wykonawcę na podstawie danych PODGiK, zawierająca wyniki pracy Wykonawcy, będąca przedmiotem przekazania danemu Zamawiającemu celem zasilenia bazy danych PODGiK. RBD podlega czynnościom weryfikacji, kontroli i odbioru przez Inspektora. Roboczą bazę danych należy rozumieć jako nowo utworzoną bazę danych BDOT500 i GESUT
<b>Rozporządzenie EGIB</b>	Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 27 lipca 2021r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków (tj. Dz.U. z 2021 r., poz. 1390).
<b>Rozporządzenie PZGiK</b>	Rozporządzenie Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 2 kwietnia 2021r. w sprawie organizacji i trybu prowadzenia państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (Dz. U. z 2021 r. poz.820).
<b>System PODGiK</b>	System, o którym mowa w § 7 ust. 3 rozporządzenia PODGiK – częścią systemu PODGiK są rozwiązania – moduły, komponenty służące prowadzeniu ewidencji gruntów i budynków. W przypadku Zamawiającego jest to system EWMAPA - Mapa oraz EWOPIS EGIB.
<b>Wada ukryta</b>	Wada odnosząca się do przedmiotu zamówienia i wykonanej określonej pracy, podlegającej bieżącemu nadzorowi oraz kontroli okresowej i końcowej, której to, pomimo dochowania należytej staranności Inspektor Nadzoru nie zidentyfikował podczas przeprowadzonych czynności nadzorczych i kontrolnych. Wada ukryta może odnosić się do czynności wykonywanych przez Wykonawców prac, a także do czynności wykonywanych przez Inspektora Nadzoru. Wada ukryta może ujawnić się w trakcie realizacji usługi bądź po jej zakończeniu. W tym drugim przypadku podlega usunięciu w ramach (solidarnej) odpowiedzialności kontraktowej Wykonawcy oraz Inspektora.
<b>Zamawiający</b>	Powiat Sandomierski ,Powiat Staszowski oraz Powiat Opatowski - partnerzy realizujący projekt pn. „e-GEODEZJA-cyfrowy zasób geodezyjny powiatów Sandomierskiego, Opatowskiego i Staszowskiego” , zwani również uczestnikami projektu

## I. PODSTAWY FORMALNO – PRAWNE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

1. Zamówienie publiczne, do którego odnosi się niniejszy opis, jest elementem realizowanego projektu pn. „e-Geodezja – cyfrowy zasób geodezyjny powiatów: Sandomierskiego, Staszowskiego i Opatowskiego”.
2. Celem w ujęciu ogólnym jest **monitoring przebiegu i nadzór techniczny** realizacji prac, związanych z utworzeniem:
  - a) w środowisku EWMAPA inicjalnej Geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu (powiatowej bazy GESUT) w sposób zgodny z Rozporządzeniem Ministra Administracji i Cyfryzacji w sprawie powiatowej bazy GESUT i krajowej bazy GESUT z dnia 21 października 2015 roku. ( Dz. U. z 2015r. poz. 1938) dla każdego uczestnika projektu
  - b) w środowisku EWMAPA inicjalnej bazy danych obiektów topograficznych (bazy BDOT 500) o szczególności zapewniającej tworzenie standardowych opracowań kartograficznych w skalach 1:500 – 1:5000 - BDOT500 w sposób zgodny z Rozporządzeniem Ministra Administracji i cyfryzacji z dnia 2 listopada 2015 roku w sprawie bazy danych obiektów topograficznych oraz mapy zasadniczej (Dz. U. poz. 2028) dla każdego uczestnika projektu.
3. Przedmiot zamówienia zostanie zrealizowany zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, zawartymi w szczególności w:
  - a) ustawie z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020 poz. 2052, (zwanej dalej ustawą);
  - b) ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz.U. z 2020 r. poz. 1333).
  - c) ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2021r., poz. 1376);
  - d) Ustawie z dnia 29 czerwca 1995r. o statystyce publicznej (Dz.U. z 2021 r., poz. 955);
  - e) ustawie z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2019r. poz. 1781)
  - f) ustawie z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2021 r. poz. 670);
  - g) rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 27 lipca 2021 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków (Dz. U. z 2021 poz. 1390);
  - h) rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 18 sierpnia 2020 r. w sprawie standardów technicznych wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywania i przekazywania wyników tych pomiarów do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (Dz. U. z 2020 r. poz. 1429).
  - i) rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U. z 2012r., poz. 1247);
  - j) rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 6 lipca 2021 r. w sprawie osnów geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1341);
  - k) rozporządzeniu rady ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz. U. 2017 poz. 2247);

- l) rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 lipca 2021 r. w geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu (Dz. U. z 2021 r. poz. 1374), zwanym dalej „rozporządzeniem GESUT”;
- m) rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 lipca 2021 r. w sprawie bazy danych obiektów topograficznych oraz mapy zasadniczej (Dz. U. z 2021 r. poz. 1385); zwanym dalej „rozporządzeniem BDOT500”;
- n) rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 2 kwietnia 2021 r. w sprawie organizacji i trybu prowadzenia państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (Dz. U. z 2021 r. poz. 820).
- o) przepisy branżowe w postaci przepisów prawa i instrukcji dotyczących poszczególnych branż sieci uzbrojenia terenu;
- p) Rozporządzenie 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).

## II. INFORMACJE OGÓLNE O PRZEDMIOCIE ZAMÓWIENIA

1. Niniejsze przedsięwzięcie jest częścią Projektu „e-Geodezja – cyfrowy zasób geodezyjny powiatów: Sandomierskiego, Staszowskiego i Opatowskiego”. realizowanego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego (dalej w skrócie „RPO”) na lata 2014-2020, oś Priorytetowa VII „Sprawne usługi publiczne” Działanie 7.1 „Rozwój e-społeczeństwa”. Mając na uwadze powyższe Wykonawca musi realizować zamówienie na warunkach i zasadach określonych w wytycznych i dokumentach programowych RPO, zapewniając tym samym należyłą jakość usług i terminowość ich wykonania.
2. Podstawowym celem Zamówienia jest monitoring przebiegu i nadzór techniczny realizacji prac, związanych z utworzeniem inicjalnej bazy GESUT zgodnej z pojęciowym modelem danych, określonym w rozporządzeniu GESUT oraz utworzenie inicjalnej bazy danych BDOT500 zgodnej z pojęciowym modelem danych, określonym w rozporządzeniu BDOT500, celem zasilenia baz danych systemu służącego do prowadzenia PZGiK, co pozwoli na świadczenia e-usług publicznych informacji przestrzennej na wysokim poziomie dojrzałości oraz sprawną realizację kolejnych zadań przewidzianych w Projekcie.
3. W wyniku podjętych działań wynikowa baza musi zostać przygotowana do wykonania kolejnych, planowanych w ramach projektu zadań, a w szczególności budowy zaawansowanego Geoportalu powiatowego, pozwalającego na bieżącą obsługę w sposób w pełni zautomatyzowany zgłoszeń prac geodezyjnych, realizowanych przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego oraz wszystkich innych grup petentów.
4. Funkcjonującym u Zamawiającego Systemem do prowadzenia PZGiK jest system STRATEG firmy GEOBID, w którego skład wchodzi moduł EWMAPA. System umożliwi przechowywanie danych GESUT w postaci baz danych zgodnych z modelem pojęciowym określonym w rozporządzeniu GESUT.
5. W celu usprawnienia realizacji prac oraz skrócenia procesów odbioru wyników tych prac, zadania nadzoru realizowane będą w sposób ciągły i na bieżąco. Podmiot realizujący [WPG] proces utworzenia inicjalnej bazy GESUT oraz BDOT500, na każdym etapie realizacji, zapewni podmiotowi sprawującemu nadzór [IN] dostęp do aktualnego etapu wykonywanego opracowania oraz związanej z nim dokumentacji.
6. Wszelkie wątpliwości i trudności powstałe w czasie realizacji prac po stronie IN, związane z zakresem, sposobem realizacji zadania oraz wystąpieniem sytuacji nieprzewidzianych w obowiązujących przepisach prawnych i niniejszym OPZ, IN zobowiązany jest każdorazowo uzgadniać z Zamawiającym.

7. IN jest zobowiązany do szczegółowego zapoznania się z OPZ dotyczącym utworzenia inicjalnej bazy GESUT zgodnej z pojęciowym modelem danych, określonym w rozporządzeniu GESUT oraz BDOT500, stanowiącego podstawę prac WPG.
8. W trakcie realizacji monitoringu i nadzoru technicznego IN zobowiązany jest do ścisłej współpracy i współdziałania z Zamawiającym oraz WPG.
9. **Przedmiot zamówienia obejmuje monitoring przebiegu i nadzór techniczny realizacji prac związanych z utworzeniem inicjalnej bazy GESUT oraz BDOT500:**
  - Powiat sandomierski dla 12 jednostek ewidencyjnych
  - Powiat staszowski dla 13 jednostek ewidencyjnych
  - Powiat opatowski dla 10 jednostek ewidencyjnych

**Pełny zakres prac do wykonania przez WPG został zawarty w załączniku nr.1 do OPZ**

### III. ZAKRES CZYNNOŚCI MONITORINGU I NADZORU TECHNICZNEGO

1. W terminie do 2 tygodni po podpisaniu umowy, Inspektor Nadzoru zobowiązany jest do wskazania osób upoważnionych do kontaktów w zakresie realizacji zadania z Zamawiającym i WPG. Dopuszczalnymi formami komunikacji od IN, zawierającymi wnioski oraz zapytania, są formy: pisemna, fax, poczta elektroniczna. Materiały cyfrowe wytworzone przez WPG przekazywane będą pocztą elektroniczną, na serwer FTP IN lub na nośnikach elektronicznych dostarczonych przez WPG.
2. Inspektor Nadzoru jest odpowiedzialny za monitorowanie i weryfikację etapów realizacji zadań wykonywanych przez WPG określonych w OPZ dotyczącym utworzenia inicjalnej bazy GESUT oraz BDOT500, w tym:
  - a. kontrolowanie jakości i zgodności wytwarzanych i aktualizowanych baz danych z obowiązującymi normami technicznymi i przepisami prawnymi a także OPZ, na każdym etapie realizacji;
  - b. uczestniczenie w odbiorach częściowych i odbiorze końcowym;
  - c. wykonanie oceny jakości i zgodności realizowanych prac z umową, OPZ i obowiązującymi przepisami i normami;
  - d. prowadzenie kontroli ilościowej, jakościowej oraz nadzoru zasilania baz PZGiK w zakresie poszczególnych etapów;
  - e. prowadzenie monitorowania i nadzoru bieżącego, polegających na co miesięcznej weryfikacji postępu i terminowości wykonywania prac, oraz losowej weryfikacji jakości danych wynikowych a także ich zgodności z przepisami prawa;
  - f. zapewnienie zgodności realizacji projektu z założonymi wskaźnikami i celami wyszczególnionymi w OPZ opisującym proces utworzenia inicjalnej bazy GESUT.
  - g. zapewnienie zgodności realizacji projektu z założonymi wskaźnikami i celami wyszczególnionymi w OPZ opisującym proces utworzenia inicjalnej bazy BDOT500.
  - h. kontrolę poprawności wykorzystania materiałów: PZGiK, narad koordynacyjnych, branżowych itp.
  - i. przeprowadzenie procesu walidacji plików GML wygenerowanych z systemu teleinformatycznego Starosty zasilonego inicjalnymi bazami GESUT.

- j. przeprowadzenie procesu walidacji plików GML wygenerowanych z systemu teleinformatycznego Starosty zasilonego inicjalnymi bazami BDOT500.
3. Wyniki prowadzonych na bieżąco nadzorów i odbiorów technicznych będą wpisywane w dzienniku robót [DR] prowadzonym przez WPG, który musi obejmować co najmniej:
  - a. informacje o aktualnym harmonogramie realizacji prac realizowanych przez WPG;
  - b. informacje o przekazaniu przez WPG produktów do oceny przez IN;
  - c. wszelkie uzgodnienia i odpowiedzi na zapytania, dotyczące robót wykonywanych przez WPG;
  - d. informacje o przeszkodach i trudnościach zidentyfikowanych w trakcie monitoringu i nadzoru wraz z podjętymi przez WPG środkami zaradczymi;
  - e. informacje o terminach rozpoczęcia i zakończenia prac realizowanych w poszczególnych etapach;
  - f. raporty informujące o postępie prac - co najmniej raz w miesiącu;
  - g. wyniki bieżącej kontroli, w trakcie trwania danego etapu pracy;
  - h. potwierdzenia odbioru czy też zwrotu do Wykonawcy materiałów PODGiK;
  - i. innych dokumentów oraz opracowań przedłożonych przez IN celem wykonania czynności kontrolnych;
  - j. protokoły końcowe, zawierające ocenę prac w danym etapie, pod względem zgodności z warunkami zawartymi w OPZ.
  - k. notatki, ustalenia i protokoły ze wszystkich spotkań;
  - l. wszelkie inne dokumenty, istotne z punktu widzenia oceny procesu utworzenia inicjalnej bazy GESUT oraz BDOT500
4. W trakcie realizacji prac WPG, dopuszcza się uzgadnianie z Zamawiającym szczegółów technicznych dotyczących realizacji prac. Wszelkie uzgodnienia muszą zostać opisane w DR, w terminie do 3 dni od ich powstania, pod groźbą ich nieobowiązania. Wyklucza się stosowanie przez Wykonawcę niezgodnych szczegółów technicznych dotyczących realizacji prac, w zakresie nie objętym niniejszym opracowaniem.
5. Inspektor Nadzoru ma obowiązek zachować nieprzerwanie bieżące kontakty z WPG oraz Zamawiającym, w tym także ma zapewnić niezwłoczne odpowiedzi na zapytania.
6. Prace monitoringu i nadzoru dotyczą w szczególności:
  - a. okresowej weryfikacji postępu - co najmniej raz w miesiącu dla każdego etapu;
  - b. bieżącej i wycinkowej weryfikacji postępu prac w danym etapie;
  - c. weryfikacji poprawności aktualizacji baz danych;
  - d. weryfikacji zachowania interoperacyjności baz danych;
  - e. weryfikacji zgodności utworzonej bazy GESUT z pojęciowym modelem danych, określonym w rozporządzeniu GESUT poprzez przeprowadzenie procesu walidacji plików GML wygenerowanych z systemu teleinformatycznego Starosty zasilonego inicjalnymi bazami GESUT. Raporty z ww. wa-

- lidacji zaakceptowane przez Inspektora Nadzoru będą podstawą uznania produktu za poprawnie wykonany, wolny od wad;
- f. weryfikacji zgodności utworzonej bazy BDOT500 z pojęciowym modelem danych, określonym w rozporządzeniu BDOT500 poprzez przeprowadzenie procesu walidacji plików GML wygenerowanych z systemu teleinformatycznego Starosty zasilonego inicjalnymi bazami BDOT500. Raporty z ww. walidacji zaakceptowane przez Inspektora Nadzoru będą podstawą uznania produktu za poprawnie wykonany, wolny od wad;
  - g. porównania utworzonej bazy GESUT z aktualną mapą zasadniczą w postaci hybrydowej (aktualizowaną na bieżąco) w celu wyeliminowania z inicjalnej bazy GESUT elementów nieaktualnych lub dawno nie istniejących;
  - h. porównania utworzonej bazy BDOT500 z aktualną mapą zasadniczą w postaci hybrydowej (aktualizowaną na bieżąco) w celu wyeliminowania z inicjalnej bazy BDOT500 elementów nieaktualnych lub dawno nie istniejących;
  - a. weryfikacji prawidłowości i kompletności wykorzystania materiałów: PZGiK, narad koordynacyjnych, branżowych itp.;
  - b. weryfikacji analizy przydatności materiałów PZGiK wykonanej przez WPG;
  - c. przygotowania protokołów częściowych dla każdego etapu prac oraz protokołu końcowego po zakończeniu prac;
  - d. oceny poprawności technicznej przekazanych przez WPG materiałów;
  - e. wykonywania dodatkowych analiz w ramach zapytań WPG;
  - f. nadzorowania usuwania przez WPG usterek i wad w terminach określonych w umowach lub uzgodnionych z Zamawiającym
  - g. informowania Zamawiającego o wszelkich nieprawidłowościach w realizacji prac, w tym również braku postępu prac.
7. Monitoring i nadzór prac zostanie przeprowadzony przez IN na fragmentach obszaru opracowania oraz na podzbiorach danych źródłowych, obejmujących nie mniej niż:
    - a. 10% materiałów: PZGiK, narad koordynacyjnych, branżowych itp.;
    - b. 15% obszaru objętego procesem utworzenia inicjalnej bazy GESUT;
    - c. 15% obszaru objętego procesem utworzenia inicjalnej bazy BDOT500
  8. Kontrola jakościowa musi zostać wykonana w terminie nie dłuższym niż 7 dni od daty faktycznego przekazania rezultatów prac do IN. W zależności od potrzeb inspektor jest zobowiązany do wykonania dwóch iteracji procesu nadzoru, z których każda musi zakończyć się opracowaniem i przekazaniem protokołu kontroli.
  9. IN ma obowiązek wykonania wszelkich czynności kontrolnych (iteracji) nie więcej niż dwa razy dla każdego przekazanego do nadzoru rezultatu przedmiotu nadzoru (w tym transzy danych), chyba że w samych czynnościach kontrolnych zostanie popełniony błąd lub zaniechanie. Każda iteracja musi zostać zakończona protokołem kontroli.
  10. Zamawiający wymaga, aby wszystkie dokumenty tworzone w ramach realizacji Umowy charakteryzowały się wysoką jakością, kompletnością i spójnością wewnętrzną.



11. Podstawą odbioru wykonanych przez IN prac, będzie dokumentacja w postaci Protokołów Kontroli wraz z ewentualnymi załącznikami stanowiącymi integralną ich część.
12. IN odpowiada prawnie i materialnie za wszelkie udostępnione mu dane/materiały, jest zobowiązany do ich zabezpieczenia przed dostępem osób nieupoważnionych, uszkodzeniem oraz nieuprawnioną zmianą ich zawartości oraz przed ich wykorzystaniem niezgodnym z celem dla którego zostały przekazane, a także jest odpowiedzialny za ich bezpieczeństwo i integralność. Po zakończeniu realizacji zamówienia, IN zobowiązany jest do zniszczenia wszelkich kopii danych/materiałów będących w jego posiadaniu.
13. Wymagane jest aby IN przed przystąpieniem do prac podpisał z Zamawiającym umowę powierzenia przetwarzania danych osobowych w przedmiotowym zakresie zgodnie z wymogami rozporządzenia RODO

Załączniki do OPZ:

Załącznik nr.1 OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA postępowania pn. „*Utworzenie bazy inicjalnej GESUT oraz bazy BDOT500 w ramach projektu RPSW.07.01.00-26-0016/17*” Znak: ZP.272.1.2021