

Numer referencyjny: ZP.272.11.2020 (2)

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

dla zamówienia pn.: „Nadzór nad wykonaniem oraz odbiór zadań polegających na opracowaniu georeferencyjnych baz danych EGiB, GESUT, BDOT500 w powiecie jarosławskim, realizowanych w ramach projektu PSIP”

I. PRZEDMIOT PRAC OBJĘTYCH NADZOREM.

1. Przedmiotem niniejszego zamówienia jest usługa polegająca na wykonywaniu w imieniu Zamawiającego czynności nadzoru inwestorskiego nad usługami geodezyjno - kartograficzno - informatycznymi realizowanymi w ramach projektu „Podkarpacki System Informacji Przestrzennej (PSIP)”, których zakres obejmuje wykonanie:
 - 1) prac geodezyjnych, w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r. poz. 276, z późn. zm.) niezbędnych do przeprowadzenia modernizacji EGiB - w zakresie danych dotyczących:
 - a) gruntów, w tym:
 - granic obrębów ewidencyjnych,
 - działek ewidencyjnych,
 - użytków gruntowych, w tym ich aktualności i oznaczeń,
 - gleboznawczej klasyfikacji gruntów,
 - b) budynków,
 - c) obiektów trwale związanych z budynkami,
 - d) nieruchomości lokalowych,
 - e) właścicieli nieruchomości oraz podmiotów, w których władaniu lub gospodarowaniu znajdują się grunty Skarbu Państwa lub jednostek samorządu terytorialnego, a także podmiotów, które na zasadach samoistnego posiadania władają gruntami, dla których ze względu na brak księgi wieczystej, zbioru dokumentów albo innych dokumentów nie można ustalić ich właścicieli;
 - 2) opracowanie i wyłożenie do wglądu zainteresowanych projektu operatu opisowo-kartograficznego, udział w rozpatrzeniu uwag zgłoszonych do tego operatu w trakcie jego wyłożenia oraz wykonanie prac geodezyjnych niezbędnych do wprowadzenia zmian w projekcie operatu opisowo-kartograficznego wynikających z uwzględnionych uwag;
 - 3) utworzenie BDOT500;
 - 4) utworzenie inicjalnej powiatowej bazy GESUT;
 - 5) wprowadzenie do systemu teleinformatycznego starosty utworzonych przez Wykonawcę zbiorów danych EGiB, inicjalnej bazy GESUT oraz BDOT500;
 - 6) przygotowanie stosownych zawiadomień do Sądu Rejonowego w Jarosławiu w celu aktualizacji wpisów w dziale I KW dla działek, którym w wyniku modernizacji uległy zmianie: powierzchnia lub oznaczenie.
2. Przedmiot niniejszego zamówienia został podzielony na **2 Części** realizowane pod nazwami:
 - 1) **Część nr 1:** „Nadzór nad wykonaniem oraz odbiór prac geodezyjnych polegających na opracowaniu georeferencyjnych baz danych EGiB, GESUT, BDOT500 w powiecie jarosławskim, realizowanych w ramach Zadania Nr 56 projektu PSIP”;
 - 2) **Część nr 2:** „Nadzór nad wykonaniem oraz odbiór prac geodezyjnych polegających na opracowaniu georeferencyjnych baz danych EGiB, GESUT, BDOT500 w powiecie jarosławskim, realizowanych w ramach Zadania Nr 57 projektu PSIP”.
3. W ramach **Części nr 1** zamówienia Wykonawca / Inspektor nadzoru realizował będzie przewidziane umowami na wykonanie prac geodezyjno-kartograficzno-informatycznych prawa Zamawiającego w zakresie bieżącej kontroli i nadzoru nad wykonaniem przedmiotów umów oraz odbioru przedmiotów umów zawartych w ramach **Zadania 56** projektu „Podkarpacki System Informacji Przestrzennej (PSIP)”.

4. **Zadanie nr 56** pod nazwą „Opracowanie georeferencyjnych baz danych EGiB, GESUT, BDOT500 w powiecie jarosławskim 2017-2018” podzielone zostało na **9 części**, zgodnie z poniższym wykazem.

Jednostka ewidencyjna	Obręb ewidencyjny	Rodzaj zakresu prac modernizacyjnych	Część
Gmina Chłopice	Lutków	zakres 1	Część 1
	Chłopice	zakres 2	Część 2
	Dobkowice	zakres 2	
	Łowce	zakres 2	
	Zamiechów	zakres 2	
Gmina Radymno	Chałupki Chotynieckie	zakres 2	Część 3
	Chotyniec	zakres 2	
	Młyny	zakres 2	
	Zaleska Wola	zakres 2	
	Duńkowice	zakres 2	Część 4
	Michałówka	zakres 2	
	Nienowice	zakres 2	
	Grabowiec	zakres 2	Część 5
	Sośnica	zakres 2	
	Sośnica Brzeg	zakres 2	
	Łazy	zakres 2	Część 6
	Skołoszów	zakres 2	Część 7
	Święte	zakres 2	
	Zabłotce	zakres 2	
	Budzyń	zakres 2	Część 8
	Korczowa	zakres 1	Część 9
	Zamojsce	zakres 1	

5. **Dla Zadania nr 56** pod nazwą „Opracowanie georeferencyjnych baz danych EGiB, GESUT, BDOT500 w powiecie jarosławskim 2017-2018” zostały zawarte następujące umowy:
- UMOWA NR ZP.272.4.2020/1** z dnia 25 maja 2020 r. o „Opracowanie baz danych EGiB, GESUT, BDOT500 – PSIP Zadanie 56, jednostka ewid.: gmina Chłopice, obręb: Lutków”, zawarta pomiędzy Powiatem Jarosławskim a Przedsiębiorstwem Usług Geodezyjno – Projektowych „GEOMIAR” Sp. z o. o., ul. Kościuszki 35, 37 – 500 Jarosław – wzór stanowi **Załącznik nr 1.1** do niniejszego OPZ;
 - UMOWA NR ZP.272.4.2020/2** z dnia 17 czerwca 2020 r. o „Opracowanie baz danych EGiB, GESUT, BDOT500 – PSIP Zadanie 56, jednostka ewid.: gmina Chłopice, obręby: Chłopice, Dobkowice, Łowce, Zamiechów”, zawarta pomiędzy Powiatem Jarosławskim a Wiesławem Szymkiewiczem, prowadzącym działalność gospodarczą pod firmą: Wiesław Szymkiewicz GEOTECHNOLOGIES, ul. Leopolda Staffa 8, 73 – 110 Stargard – wzór stanowi **Załącznik nr 1.2** do niniejszego OPZ;
 - UMOWA NR ZP.272.4.2020/3** z dnia 25 maja 2020 r. o „Opracowanie baz danych EGiB, GESUT, BDOT500 – PSIP Zadanie 56, jednostka ewid.: gmina Radymno, obręby: Chałupki Chotynieckie,

Chotyńiec, Młyny, Zaleska Wola”, zawarta pomiędzy Powiatem Jarosławskim a Geokart – International Sp. z o. o., ul. Wita Stwosza 44, 35 – 113 Rzeszów – wzór stanowi **Załącznik nr 1.3** do niniejszego OPZ;

- 4) **UMOWA NR ZP.272.4.2020/4** z dnia 25 maja 2020 r. o „Opracowanie baz danych EGiB, GESUT, BDOT500 – PSIP Zadanie 56, jednostka ewid.: gmina Radymno, obręby: Duńkowice, Michałówka, Nienowice”, zawarta pomiędzy Powiatem Jarosławskim a Geokart – International Sp. z o. o., ul. Wita Stwosza 44, 35 – 113 Rzeszów – wzór stanowi **Załącznik nr 1.4** do niniejszego OPZ;
- 5) **UMOWA NR ZP.272.4.2020/5** z dnia 25 maja 2020 r. o „Opracowanie baz danych EGiB, GESUT, BDOT500 – PSIP Zadanie 56, jednostka ewid.: gmina Radymno, obręby: Grabowiec, Sośnica, Sośnica Brzeg”, zawarta pomiędzy Powiatem Jarosławskim a Przedsiębiorstwem Usług Geodezyjno – Projektowych „GEOMIAR” Sp. z o. o., ul. Kościuszki 35, 37 – 500 Jarosław – wzór stanowi **Załącznik nr 1.5** do niniejszego OPZ;
- 6) **UMOWA NR ZP.272.4.2020/6** z dnia 25 maja 2020 r. o „Opracowanie baz danych EGiB, GESUT, BDOT500 – PSIP Zadanie 56, jednostka ewid.: gmina Radymno, obręb: Łazy”, zawarta pomiędzy Powiatem Jarosławskim a Geokart – International Sp. z o. o., ul. Wita Stwosza 44, 35 – 113 Rzeszów – wzór stanowi **Załącznik nr 1.6** do niniejszego OPZ;
- 7) **UMOWA NR ZP.272.4.2020/7** z dnia 9 czerwca 2020 r. o „Opracowanie baz danych EGiB, GESUT, BDOT500 – PSIP Zadanie 56, jednostka ewid.: gmina Radymno, obręby: Skołoszów, Święte, Zabłotce”, zawarta pomiędzy Powiatem Jarosławskim a Przedsiębiorstwem Geodezyjno – Kartograficznym „EGIB” Sp. z o. o. ul. Chmielna 2A, 20 – 079 Lublin – wzór stanowi **Załącznik nr 1.7** do niniejszego OPZ;
- 8) **UMOWA NR ZP.272.4.2020/8** z dnia 25 maja 2020 r. o „Opracowanie baz danych EGiB, GESUT, BDOT500 – PSIP Zadanie 56, jednostka ewid.: gmina Radymno, obręb: Budzyń”, zawarta pomiędzy Powiatem Jarosławskim a Przedsiębiorstwem Usług Geodezyjno – Projektowych „GEOMIAR” Sp. z o. o., ul. Kościuszki 35, 37 – 500 Jarosław – wzór stanowi **Załącznik nr 1.8** do niniejszego OPZ;
- 9) **UMOWA NR ZP.272.4.2020/9** z dnia 25 maja 2020 r. o „Opracowanie baz danych EGiB, GESUT, BDOT500 – PSIP Zadanie 56, jednostka ewid.: gmina Radymno, obręby: Korczowa, Zamojsce”, zawarta pomiędzy Powiatem Jarosławskim a Geokart – International Sp. z o. o., ul. Wita Stwosza 44, 35 – 113 Rzeszów – wzór stanowi **Załącznik nr 1.9** do niniejszego OPZ.

6. Szczegółowy zakres usług geodezyjno - kartograficzno - informatycznych realizowanych w ramach **Zadania 56** projektu PSIP, w tym szczegółowy opis przedmiotu **Zadania 56** projektu PSIP oraz warunki wykonania zawartych umów, o których mowa w **ust. 5**, określa dokumentacja postępowania Numer referencyjny **ZP.272.4.2020** dostępna na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Zamawiającego: <https://bip.jaroslowski.pl/przetargi/item/20843-zp-272-4-2020-przetarg-na-opracowanie-georeferencyjnych-baz-danych-egib-gesut-bdot500>.

7. W ramach **Części nr 2** zamówienia Wykonawca / Inspektor nadzoru realizował będzie przewidziane umowami na wykonanie prac geodezyjno-kartograficzno-informatycznych prawa Zamawiającego w zakresie bieżącej kontroli i nadzoru nad wykonaniem przedmiotów umów oraz odbioru przedmiotów umów zawartych w ramach **Zadania 57** projektu „Podkarpacki System Informacji Przestrzennej (PSIP)”.
8. **Zadanie nr 57** pod nazwą „Opracowanie georeferencyjnych baz danych EGiB, GESUT, BDOT500 w powiecie jarosławskim 2018” podzielone zostało na **6 części**, zgodnie z poniższym wykazem.

Jednostka ewidencyjna	Obręb ewidencyjny	Rodzaj zakresu prac modernizacyjnych	Część
Gmina Jarosław	Konieczów	zakres 2	Część 1
	Sobiecin	zakres 2	
	Surochów	zakres 2	
	Kostków	zakres 2	Część 2
	Leżachów Osada	zakres 2	
	Wola Buchowska	zakres 2	

Jednostka ewidencyjna	Obręb ewidencyjny	Rodzaj zakresu prac modernizacyjnych	Część
Gmina Jarosław (ciąg dalszy)	Makowisko	zakres 2	Część 3
	Morawsko	zakres 2	Część 4
	Wólka Pełkińska	zakres 2	Część 5
	Munina	zakres 1	Część 6
	Pełkinie	zakres 1	
	Tuczempy	zakres 1	
	Zgoda	zakres 1	

9. **Dla Zadania nr 57** pod nazwą „Opracowanie georeferencyjnych baz danych EGiB, GESUT, BDOT500 w powiecie jarosławskim 2018” zostały zawarte następujące umowy:
- 1) **UMOWA NR ZP.272.8.2019/1** z dnia 5 grudnia 2019 r. o „Opracowanie baz danych EGiB, GESUT, BDOT500 – PSIP Zadanie 57, jednostka ewid.: gmina Jarosław, obręby: Koniaczów, Sobiecin, Surochów”, zawarta pomiędzy Powiatem Jarosławskim a Geokart – International Sp. z o. o., ul. Wita Stwosza 44, 35 – 113 Rzeszów – wzór stanowi **Załącznik nr 2.1** do niniejszego OPZ;
 - 2) **UMOWA NR ZP.272.8.2019/2** z dnia 4 grudnia 2019 r. o „Opracowanie baz danych EGiB, GESUT, BDOT500 – PSIP Zadanie 57, jednostka ewid.: gmina Jarosław, obręby: Kostków, Leżachów Osada, Wola Buchowska”, zawarta pomiędzy Powiatem Jarosławskim a Przedsiębiorstwem Usług Geodezyjno – Projektowych „GEOMIAR” Sp. z o. o., ul. Kościuszki 35, 37 – 500 Jarosław – wzór stanowi **Załącznik nr 2.2** do niniejszego OPZ;
 - 3) **UMOWA NR ZP.272.8.2019/3** z dnia 5 grudnia 2019 r. o „Opracowanie baz danych EGiB, GESUT, BDOT500 – PSIP Zadanie 57, jednostka ewid.: gmina Jarosław, obręb: Makowisko”, zawarta pomiędzy Powiatem Jarosławskim a Geokart – International Sp. z o. o., ul. Wita Stwosza 44, 35 – 113 Rzeszów – wzór stanowi **Załącznik nr 2.3** do niniejszego OPZ;
 - 4) **UMOWA NR ZP.272.8.2019/4** z dnia 5 grudnia 2019 r. o „Opracowanie baz danych EGiB, GESUT, BDOT500 – PSIP Zadanie 57, jednostka ewid.: gmina Jarosław, obręb: Morawsko”, zawarta pomiędzy Powiatem Jarosławskim a Geokart – International Sp. z o. o., ul. Wita Stwosza 44, 35 – 113 Rzeszów – wzór stanowi **Załącznik nr 2.4** do niniejszego OPZ;
 - 5) **UMOWA NR ZP.272.8.2019/6** z dnia 4 grudnia 2019 r. o „Opracowanie baz danych EGiB, GESUT, BDOT500 – PSIP Zadanie 57, jednostka ewid.: gmina Jarosław, obręby: Munina, Pełkinie, Tuczempy, Zgoda”, zawarta pomiędzy Powiatem Jarosławskim a Przedsiębiorstwem Usług Geodezyjno – Projektowych „GEOMIAR” Sp. z o. o., ul. Kościuszki 35, 37 – 500 Jarosław – wzór stanowi **Załącznik nr 2.5** do niniejszego OPZ;
 - 6) **UMOWA NR ZP.272.9.2020** z dnia 4 czerwca 2020 r. o „Opracowanie baz danych EGiB, GESUT, BDOT500 – PSIP Zadanie 57, jednostka ewid.: gmina Jarosław, obręb: Wólka Pełkińska”, zawarta pomiędzy Powiatem Jarosławskim a Geokart – International Sp. z o. o., ul. Wita Stwosza 44, 35 – 113 Rzeszów – wzór stanowi **Załącznik nr 2.6** do niniejszego OPZ.
10. Szczegółowy zakres usług geodezyjno - kartograficzno - informatycznych realizowanych w ramach **Zadania 57** projektu PSIP, w tym szczegółowy opis przedmiotu **Zadania 57** projektu PSIP oraz warunki wykonania zawartych umów, o których mowa:
- 1) w **ust. 9 pkt 1 – 5**, określa dokumentacja postępowania Numer referencyjny: **ZP.272.8.2019** dostępna na stronie Biuletynu Informacji Publicznej: <https://bip.jaroslawski.pl/przetargi/item/20064->;
 - 2) w **ust. 9 pkt 6** określa dokumentacja postępowania Numer referencyjny **ZP.272.9.2020** dostępna na stronie Biuletynu Informacji Publicznej: <https://bip.jaroslawski.pl/przetargi/item/20909-zp-272-9-2020-przetarg-na-opracowanie-georeferencyjnych-baz-danych-egib-gesut-bdot500>.
11. Ilekroć dalej w treści niniejszego Opisu Przedmiotu Zamówienia (OPZ) nie wskazano inaczej, poszczególne postanowienia OPZ odnoszą się do wszystkich **Części zamówienia**, o których mowa powyżej w **ust. 2**.

II. ZAKRES PRAC.

1. Bieżąca kontrola polegająca na sprawdzeniu wykonywania zadań zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, standardami technicznymi i wytycznymi dotyczącymi asortymentu robót oraz postanowieniami umów o wykonanie usług geodezyjno – kartograficzno – informatycznych.
2. Prowadzenie nadzoru wykonywania przez Wykonawców wszystkich zadań i czynności w terminach przewidzianych umowami o wykonanie usług geodezyjno – kartograficzno – informatycznych.
3. Bieżące monitorowanie stanu zaawansowania prac, zgłaszania ryzyka związanego z realizacją umowy wraz z propozycją działań zaradczych. Informowanie Wykonawców o zagrożeniach związanych z realizacją umowy, wskazanie sposobów i środków zaradczych. Przekazywanie informacji zwrotnej do Zamawiającego o podjętych działaniach.
4. W przypadkach spraw wątpliwych tzn. takich, które nie są uregulowane w obowiązujących przepisach prawa oraz nie zostały opisane w Opisie przedmiotu zamówienia „OPZ” dla **Zadania nr 56** projektu PSIP lub dla **Zadania nr 57** projektu PSIP, będących załącznikami do zawartych umów o wykonanie usług geodezyjno-kartograficzno-informatycznych, odpowiednio w zakresie **Zadania nr 56** projektu PSIP lub **Zadania nr 57** projektu PSIP, stanowiących odpowiednio **Załącznik nr 1.10** i **Załącznik nr 2.7** do niniejszego dokumentu [OPZ], Inspektor nadzoru przygotowuje na piśmie w formie wytycznych stosowne rozwiązania z zastrzeżeniem, że wdrożenie ich wymaga akceptacji Zamawiającego.
5. Terenowe kontrole (pomiar) danych EGİB w odniesieniu do reprezentatywnych działek w każdym obrębie ewidencyjnym, umożliwiające ocenę poprawności wykonania pomiaru. Dla jednego obrębu ewidencyjnego liczba działek podlegających kontroli nie może być mniejsza od 3.
6. Odbiór przedmiotu umowy.

Przez odbiór przedmiotu umowy należy rozumieć: kompleksową kontrolę i weryfikację pod względem zgodności wykonanych prac (robót), zadań i czynności z przepisami prawa, poprawności wykonania pomiaru, przydatności sporządzonej dokumentacji do zamierzonych celów, poprawności wykonania baz danych oraz ich importu. W ramach czynności odbioru inspektor nadzoru wykonuje uprawnienia Zamawiającego wynikające z umów na wykonanie prac geodezyjno-kartograficzno-informatycznych oraz dokonuje odbioru technicznego i końcowego przewidzianego w umowie.

6.1. W zakresie EGİB Inspektor nadzoru wykonuje:

- 6.1.1. Kontrolę zgodności wykonanych prac geodezyjnych z przepisami prawa obowiązującymi w geodezji i kartografii, w szczególności w zakresie wykonywania pomiarów, opracowania wyników pomiarów oraz kompletności przekazywanych wyników.
- 6.1.2. Weryfikację syntaktyczną (składniową w tym m. in. ilości atrybutów, rekordów, typów wartości) zbiorów danych i zawiadomień o zmianach.
- 6.1.3. Weryfikację semantyczną (atrybutową w tym m. in. poprawność identyfikatora IIP).
- 6.1.4. Kontrolę poprawności wartości atrybutów, poprawności powiązań zbiorów danych.
- 6.1.5. Weryfikację integralności danych graficznych i opisowych.
- 6.1.6. Raportowanie wykrytych niezgodności w formacie plików tekstowych i graficznych.
- 6.1.7. Ocenę poprawności wykonania analizy wykorzystania materiałów PZGiK w procesie ustalania przebiegu granic działek ewidencyjnych.
- 6.1.8. Weryfikację poprawności wykonanych czynności ustalenia granic i określenia danych ewidencyjnych działek, użytków, budynków i lokali, a w szczególności:
 - określenia współrzędnych punktów,
 - sporządzenia protokołów i szkiców granicznych,
 - arkuszy danych ewidencyjnych budynków itd.
 - walidacja danych ewidencyjnych uzyskanych w wyniku opracowania projektu operatu opisowo-kartograficznego, podjęcia działań zmierzających do eliminacji wykrytych błędów i zweryfikowaniu poprawności wprowadzanych danych.

6.2. W zakresie baz danych BDOT500 Inspektor nadzoru wykonuje weryfikację poprawności opracowania i wykorzystania dokumentów znajdujących się w Państwowym Zasobie Geodezyjnym i Kartograficznym.

- 6.3. W zakresie baz danych GESUT Inspektor nadzoru wykonuje weryfikację poprawności opracowania i wykorzystania dokumentów znajdujących się w Państwowym Zasobie Geodezyjnym i Kartograficznym.

III. SPOSÓB KONTAKTU Z ZAMAWIAJĄCYM.

1. Wykonawca zobowiązany jest podać dane kontaktowe w formie telefonu, czynnego w dni robocze w godzinach 8:00 – 15:00.
2. Wykonawca zobowiązany jest podać adres email, przesyłając informację o adresie email na adres Zamawiającego: sekretariat@powiat.jaroslaw.pl.
3. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca jest zobowiązany stawić się w siedzibie Zamawiającego w następnym dniu roboczym po dniu, w którym nastąpiło wezwanie. Wezwanie do stawiennictwa przekazane będzie do Inspektora nadzoru za pośrednictwem poczty email.
4. Zamawiający poinformuje Inspektora nadzoru o zgłoszeniu gotowości do odbioru prac.

IV. MIEJSCE WYKONYWANIA CZYNNOŚCI ODBIORU.

W ramach zawartych umów z wykonawcami prac geodezyjno-kartograficzno-informatycznych zostało ustalone miejsce przedmiotu odbioru tj. siedziba Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Jarosławiu.

V. ZAKRES DOKUMENTACJI DOTYCZĄCEJ ODBIORU.

1. Sporządzenie dla każdego obrębu ewidencyjnego odrębnie:
 - 1.1. Protokołu z odbioru technicznego wykonania prac związanych z ustaleniem klasyfikacji gruntów (jeżeli klasyfikacja gruntów była wykonywana na danym obrębie ewidencyjnym),
 - 1.2. Protokołu z odbioru technicznego wykonania prac związanych z przygotowaniem projektu modernizacji ewidencji gruntów i budynków (*pozytywny protokół z odbioru będzie legitymował do ogłoszenia informacji o wyłożeniu projektów operatu opisowo kartograficznego*).
 - 1.3. Protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy.
2. Inspektor nadzoru zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu protokoły odbioru technicznego i protokół końcowy w terminie 1 dnia roboczego od zakończenia swoich czynności.
3. Inspektor nadzoru zobowiązany jest sporządzić protokół z każdego przeprowadzonego odbioru niezależnie od wyniku odbioru (pozytywny/negatywny).
4. Protokół powinien zawierać następujące elementy:
 - 4.1. Data przekazania przez wykonawcę prac geodezyjnych/kartograficznych, dokumentacji zawierającej zbiory danych i inne materiały podlegające odbiorowi,
 - 4.2. Data rozpoczęcia wykonania czynności odbioru,
 - 4.3. Data realizacji danego etapu prac wynikającego z umowy,
 - 4.4. Wskazanie osoby/osób dokonującej/dokonujących odbioru,
 - 4.5. Wykonawca prac geodezyjnych/kartograficznych/informatycznych,
 - 4.6. Wynik odbioru pod względem kompletności przekazywanych rezultatów wykonanych prac geodezyjnych/kartograficznych/informatycznych (pozytywny/negatywny – w tym stwierdzenie braków w przekazanej dokumentacji),
 - 4.7. Wynik odbioru zbiorów danych i innych materiałów zawartych w przekazywanej dokumentacji pod względem zgodności z przepisami prawa obowiązującymi w geodezji i kartografii, w szczególności dotyczącymi wykonywania pomiarów, o których mowa w art. 2 pkt 1 lit. a ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz. U. z 2020 r. , poz. 279 , z późn. zm.), oraz opracowywania wyników tych pomiarów (pozytywny/negatywny - w tym stwierdzenia nieprawidłowości wynikające z naruszenia przepisów prawa podane w tabeli poniżej,

Lp.	Informacja o zakresie nieprawidłowości	Naruszony przepis prawa

- 4.8. Wymienienie wad i usterek, które wykryto w trakcie kontroli związanych z odbiorem i zostały usunięte.
- 4.9. Jednoznaczne stwierdzenie dotyczące wykonanych robót dokonania czynności odbioru lub niedokonania czynności odbioru.
- 4.10. Data zakończenia wykonania czynności odbioru.
- 4.11. Podpisy osób uczestniczących w odbiorze ze strony Wykonawcy prac geodezyjno-kartograficzno-informatycznych oraz Inspektora nadzoru.

VI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE OSÓB PEŁNIĄCYCH FUNKCJE INSPEKTORA NADZORU.

Inspektor nadzoru w zakresie prac geodezyjno-kartograficznych może działać za pośrednictwem delegowanych pracowników, posiadających niezbędne wymagania zawodowe. Osoby te pełnią funkcję Inspektora nadzoru prac geodezyjno-kartograficznych w zakresie posiadanych uprawnień zawodowych oraz udzielonego im pełnomocnictwa.

VII. ZAŁĄCZNIKI DO NINIEJSZEGO OPISU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ).

1. Załączniki do niniejszego Opis przedmiotu zamówienia „OPZ” dotyczące **Zadania nr 56** projektu PSIP:
 - 1) Załącznik nr 1.1 – UMOWA NR ZP.272.4.2020/1 z dnia 25 maja 2020 r. – wzór;
 - 2) Załącznik nr 1.2 – UMOWA NR ZP.272.4.2020/2 z dnia 17 czerwca 2020 r. – wzór;
 - 3) Załącznik nr 1.3 – UMOWA NR ZP.272.4.2020/3 z dnia 25 maja 2020 r. – wzór;
 - 4) Załącznik nr 1.4 – UMOWA NR ZP.272.4.2020/4 z dnia 25 maja 2020 r. – wzór;
 - 5) Załącznik nr 1.5 – UMOWA NR ZP.272.4.2020/5 z dnia 25 maja 2020 r. – wzór;
 - 6) Załącznik nr 1.6 – UMOWA NR ZP.272.4.2020/6 z dnia 25 maja 2020 r. – wzór;
 - 7) Załącznik nr 1.7 – UMOWA NR ZP.272.4.2020/7 z dnia 9 czerwca 2020 r. – wzór;
 - 8) Załącznik nr 1.8 – UMOWA NR ZP.272.4.2020/8 z dnia 25 maja 2020 r. – wzór;
 - 9) Załącznik nr 1.9 – UMOWA NR ZP.272.4.2020/9 z dnia 25 maja 2020 r. – wzór;
 - 10) Załącznik nr 1.10 – Opis przedmiotu zamówienia „OPZ” dla **Zadania nr 56** projektu PSIP.
2. Załączniki do niniejszego Opis przedmiotu zamówienia „OPZ” dotyczące **Zadania nr 57** projektu PSIP:
 - 1) Załącznik nr 2.1 – UMOWA NR ZP.272.8.2019/1 z dnia 5 grudnia 2019 r. – wzór;
 - 2) Załącznik nr 2.2 – UMOWA NR ZP.272.8.2019/2 z dnia 4 grudnia 2019 r. – wzór;
 - 3) Załącznik nr 2.3 – UMOWA NR ZP.272.8.2019/3 z dnia 5 grudnia 2019 r. – wzór;
 - 4) Załącznik nr 2.4 – UMOWA NR ZP.272.8.2019/4 z dnia 5 grudnia 2019 r. – wzór;
 - 5) Załącznik nr 2.5 – UMOWA NR ZP.272.8.2019/6 z dnia 4 grudnia 2019 r. – wzór;
 - 6) Załącznik nr 2.6 – UMOWA NR ZP.272.9.2020 z dnia 4 czerwca 2020 r. – wzór;
 - 7) Załącznik nr 2.7 – Opis przedmiotu zamówienia „OPZ” dla **Zadania nr 56** projektu PSIP.

UWAGA! Terminy wykonania umów zawartych na wykonanie poszczególnych części **Zadania Nr 57** projektu PSIP wydłużone zostały aneksami do dnia 23 maja 2021 r.