

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. WSTĘP I ZADANIA DLA ZADANIA

1.1 Przedmiot opracowania geodezyjnego

Przedmiotem niniejszego opisu przedmiotu zamówienia są wymagania dotyczące wykonania i odbioru dokumentacji geodezyjnej dla zadania pn.:

„Wykonanie pomiarów geodezyjnych do przeglądów szczegółowych dla wybranych obiektów mostowych”.

W skład zamawianej dokumentacji geodezyjnej wchodzi następujące prace, które są przedmiotem niniejszego opisu przedmiotu zamówienia:

1.1.1 Dokumentacja geodezyjna:

- a) Inwentaryzacja istniejących znaków pomiarowych na obiekcie inż.
- b) Inwentaryzacja istniejących reperów odniesienia dotyczących obiektu inż.
- c) Operat pomiarowy z niwelacji reperów dotyczących obiektu inż.

1.1.2 Dokumentacja w formie elektronicznej:

- a) Wykonanie w wersji nieedytowalnej,
- b) Wykonanie w wersji edytowalnej.

1.2. Ogólna charakterystyka zadania

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dokumentacji geodezyjnej.

Pomiary geodezyjne są niezbędne i stanowią element przeglądów szczegółowych obiektów mostowych.

Wykaz obiektów inżynierskich, dla których ma być wykonana dokumentacja geodezyjna stanowi załącznik nr 1 do OPZ.

Dane podane w zestawieniu, stanowiące załącznik nr 2, są danymi z dokumentacji powykonawczej obiektów mostowych.

1.1 Cel zamówienia

Celem zamówienia jest wykonanie pomiarów geodezyjnych, które umożliwią określenie zmian położenia obiektu mostowego w stosunku do położenie po zakończeniu budowy.

1.2 Charakterystyka zadania

W ramach zadania obejmującego wykonanie dokumentacji geodezyjnej dla obiektów mostowych przewiduje się wykonanie następujących czynności:

- wykonanie przez Wykonawcę pomiarów geodezyjnych punktów pomiarowych zlokalizowanych na obiektach mostowych w oparciu o Dokumentację Powykonawczą,
- wykonanie przez Wykonawcę operatu geodezyjnego z pomiarów geodezyjnych punktów pomiarowych zlokalizowanych na obiektach mostowych.

Wykaz obiektów inżynierskich, dla których ma być wykonana dokumentacja geodezyjna
GDDKiA Oddział w Bydgoszczy w roku 2022

Lp.	JNI/ nr obiektu	Nr drogi	km	Najbliższa miejscowość	Przeszkoda	Uwagi
1	35007103 WD-180	A-1	196+480	Pikutkowo	A -1	
2	35007107 MA-182 P	A-1	199+022	Nowa Wieś	rów melioracyjny	
3	35007109 MA-182 L	A-1	199+022	Nowa Wieś	rów melioracyjny	
4	35007114 WD-186	A-1	202+835	Kruszyn	A-1	
5	35007118 MA-189 P	A-1	206+324	Nakonowo	rz. Lubieńka	
6	35007119 MA- 189L	A-1	206+324	Nakonowo	rz. Lubieńka	
7	35012066 MO11SP	S-15	188+136	Inowrocław Mątwy	rz. Noteć	
8	35012067 MO11SL	S-15	188+136	Inowrocław Mątwy	rz. Noteć	
9	35011497 Most	DK-15	298+425	Brodnica	rz. Łacha	
10	35013410 KDP-1	A-1	179+705	Przywieczerzyn	A-1	

Załącznik nr 2 do OPZ

Zestawienie udostępnionej dokumentacji geodezyjnej.

1. JN1 35007103 WD-180 – PW opis techn. str.nr 20, rys. WY.08, skan
2. JN1 35007107 MA-182P, JN1 35007109 MA-182 L - PW opis techn. str.21, nr rys WY.07 skan
3. JN1 35007114 WD-186 - PW opis techn. str.25, nr rys WY.08 skan.
4. JN1 35007118 MA-189P, JN1 35007119 MA-189L- PW opis techn. str.22, nr rys. WY.09/ skan.
5. JN1 35012066 MO11SP, JN1 35012067 MO11SL- Operat pomiarowy nr M 1004 skan.
6. JN1 35011497 Most, Pomiar reperów na filarach oraz na kapie chodnikowej – kontrola osiadania obiektu:
 - 6.1. Szkic rozmieszczenia reperów, skan
 - 6.2. Wykaz wysokości reperów na filarach, skan
 - 6.3. Wykaz wysokości reperów na klapach chodnikowych, skan
 - 6.4. Powykonawcza inwentaryzacja sytuacyjno-wysokościowa urządzenia dylatacyjnego 4-modułowego po zabetonowaniu- podpora nr 11. skan
 - 6.5. Powykonawcza inwentaryzacja sytuacyjno-wysokościowa urządzenia dylatacyjnego 2-modułowego po zabetonowaniu- podpora nr 1. skan
7. JN1 35013410 KDP-1, Lokalizacja znaków pomiarowych, skan

FORMULARZ OFERTY

**Generalnej Dyrekcji Dróg
Krajowych i Autostrad
Oddział w Bydgoszczy
ul. Fordońska 6
85-085 Bydgoszcz**

Dotyczy zamówienia na:

Opracowanie dokumentacji geodezyjnej dla zadania pn.: „**Wykonanie pomiarów geodezyjnych do przeglądów szczegółowych dla wybranych obiektów mostowych**”

Wykonawca

.....
(nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców)

.....
(NIP, REGON)

oferuje przedmiot zamówienia o nazwie: Opracowanie dokumentacji geodezyjnej dla zadania pn.: „**Wykonanie pomiarów geodezyjnych do przeglądów szczegółowych dla wybranych obiektów mostowych**”

za całkowitą cenę: netto, podatek VAT

co łącznie stanowi cenę oferty brutto:

(słownie zł brutto)

Dane kontaktowe Wykonawcy:

.....
Imię i nazwisko osoby prowadzącej sprawę, nr telefonu, adres e-mail

Załącznikami: do niniejszej oferty, stanowiącymi jej integralną część są:

- 1) wykaz osób przewidzianych do pełnienia funkcji geodety
- 2) numer świadectwa GUGiK

_____ dnia ___ ___ 2022 roku

.....
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)