

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1.1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem niniejszego OPZ są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z pomiarem punktów pomiarowo – kontrolnych na obiektach mostowych na terenie GDDKiA Oddziału w Olsztynie.

Obiekty inżynierskie - Mostowe

Lp.	JNI/JWP	Rodzaj obiektu	Nr drogi	KM	Najbliższa miejscowość	Użytkowanie obiektu względem drogi krajowej	Liczba reperów na ustroju	Liczba reperów na podporach	Liczba brakujących reperów
1	30001925	wiadukt	S7	0.338	Elbląg	w. Elbląg Wschód w ciągu łącznicy	0	4	-
2	01023164	most	S7	8,820	Bogaczewo	w ciągu drogi	0	4	4
3	35002615	most	S7	8,811	Bogaczewo	w ciągu drogi	0	2	2
4	35002897	most	S7	8,820	Bogaczewo	droga dojazdowa z prawej strony S7 (stara "siódemka") - w ciągu drogi	0	6	4
5	35002900	wiadukt	S7	9,300	Bogaczewo	droga dojazdowa z prawej strony S7 (stara "siódemka") - w ciągu drogi	0	14	2
6	35002617	przejście dla pieszych	S7	9,862	Bogaczewo	pod drogą w nasypie drogowym	0	4	2
7	35004021	wiadukt	S7	26,484	Marzewo	w ciągu drogi	0	12	1
8	35004033	wiadukt	S7	37.261	Sople	nad drogą	10	12	-
9	35004032	wiadukt	S7	38.795	Linki	nad drogą	10	12	-
10	35004040	wiadukt	S7	42.231	Wodziany	nad drogą	10	12	-
11	35004039	wiadukt	S7	44.462	Surzyki	nad drogą	12	10	-
12	35004024	wiadukt	S7	22.703	Majki	nad drogą	10	12	-
13	35002618	wiadukt	S7	11.045	Bogaczewo	nad drogą	0	20	2
14	35002621	wiadukt	S7	12.427	Zielony Grąd	nad drogą	0	20	-
15	35004017	wiadukt	S7	17.668	Pastęki	nad drogą	10	12	-
16	30001860	wiadukt	S7	0,307	Elbląg	nad drogą	6	13	-
17	30001926	wiadukt	S7	0.232	Elbląg	w. Elbląg Wschód - nad drogą S7	0	6	-
18	35014262	wiadukt	S7	54.356	Adamowo	nad drogą	14	8	-
19	35004031	wiadukt	S7	27.620	Marzewo	w. Marzewo - nad drogą	10	12	-
20	35014259	wiadukt	S7	50.359	Jazowa	nad drogą	14	16	-
21	35004016	wiadukt	S7	18.884	Pastęki	w. Pastęki Południe - nad drogą	10	12	-
22	35002609	wiadukt	S7	1.075	Elbląg	nad drogą	0	20	4
23	35002612	wiadukt	S7	3.659	Janów	nad drogą	2	16	-
24	35004041	wiadukt	S7	40.215	Piękity	nad drogą	10	12	-
25	35004030	wiadukt	S7	28.151	Marzewo	nad drogą	10	12	-
26	30002011	wiadukt	S7i	60.291	Elbląg	nad drogą	0	8	-
27	35002622	wiadukt	S7	13.334	Kalsk	w. Pastęki Północ - nad drogą	6	16	4
28	35004026	wiadukt	S7	34.300	Małdyty	nad drogą	14	20	-
29	35014263	wiadukt	S7	55.308	Kazimierzowo	nad drogą	7	4	-
30	35014264	wiadukt	S7	55.308	Kazimierzowo	nad drogą	7	4	-
31	35002614	wiadukt	S7	6.195	Komorowo Żuławskie	nad drogą	6	20	-
32	35014392	wiadukt	S7i	57.670	Helenowo	nad drogą	0	16	-

1.2. Zakres stosowania OPZ

Szczegółowa Specyfikacja Techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1.

1.3. Zakres robót objętych OPZ

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą wykonania:

- * wykonanie pomiarów (niwelacja) punktów wysokościowych w konstrukcji obiektu,
- * odtworzenie znaków wysokościowych w konstrukcji obiektu,
- * wykonanie operatu technicznego poszczególnych obiektów,

1.4. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość stosowanych materiałów, zgodną ze Szczegółową Specyfikacją Techniczną oraz zaleceniami Zamawiającego.

Przy wykonywaniu zakładania punktów pomiarowo - kontrolnych należy przestrzegać Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych, WR-M-71 Katalog typowych elementów i urządzeń wyposażenia drogowych obiektów inżynierskich.

Sposób i miejsce usytuowania odtwarzanych reperów wskaże Zamawiający.

2. MATERIAŁ.

Materiałami stosowanymi do zakładania punktów pomiarowo kontrolnych według zasad niniejszej SST są:

- * repery zamocowane w podpory i przęsła,
- bądź inne materiały akceptowane przez Inspektora Nadzoru.

3. SPRZĘT

W celu wykonania usługi należy stosować sprzęt:

- *tachimetry,
- * niwelatory,
- * łaty,
- * wiertarki,
- * mieszarki,
- * drobny sprzęt ręczny, lub inny sprzęt akceptowany przez Inspektora Nadzoru.

4. TRANSPORT

Materiały i sprzęt mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu. Należy je ustawiać równomiernie na całej powierzchni ładunkowej, obok siebie i zabezpieczać przed możliwością przesuwania się podczas transportu.

5. WYKONANIE ROBÓT

Prace pomiarowe powinny być wykonane przez uprawnionego geodetę, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Usytuowanie reperów uzgodnić należy z Zamawiającym.

Prace pomiarowe powinny być wykonane przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia. Repery te powinny być powiązane z istniejącym stałym znakiem wysokościowym wykonanym z trwałego materiału i posadowionym na gruncie rodzimym poniżej poziomu

przemarzania, poza korpusem drogi w niewielkiej odległości od obiektu. Punkty wysokościowe należy wyznaczyć z dokładnością do 0,1 cm.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Kontrolę jakości prac pomiarowych należy prowadzić wg ogólnych zasad określonych w przepisach prawa.

7. OBMIAR ROBÓT

Jednostka obmiaru jest zgodna z przedmiarem robót i obejmuje wszystkie roboty opisane w niniejszym OPZ.

8. ODBIÓR ROBÓT

Roboty objęte niniejszymi OPZ podlegają odbiorowi robót dokonany przez Zamawiającego:

* odbiorowi ostatecznemu.

Roboty powinny być wykonane zgodnie z OPZ oraz decyzjami Zamawiającego.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Cena obejmuje:

- wykonanie pomiarów (niwelacja) punktów wysokościowych w konstrukcji obiektu

- w zakresie znaków wysokościowych w konstrukcji obiektu obejmuje:

* prace przygotowawcze i pomiarowe,

* trwałe osadzenie znaków wysokościowych w konstrukcji,

* uporządkowanie terenu robót,

- wykonanie operatu technicznego poszczególnych obiektów.

10. INNE PRZEPISY

1. ROZPORZĄDZENIE RADY MINISTRÓW W SPRAWIE PAŃSTWOWEGO SYSTEMU ODNIESIEN PRZESTRZENNY z dnia 15 października 2012 r. (Dz.U. z 2012 r. poz. 1247)tj. z dnia 20 lutego 2024 r. (Dz.U. z 2024 r. poz. 342)

2. ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ROZWOJU W SPRAWIE STANDARDÓW TECHNICZNYCH WYKONYWANIA GEODEZYJNYCH POMIARÓW SYTUACYJNYCH I WYSOKOŚCIOWYCH ORAZ OPRACOWYWANIA I PRZEKAZYWANIA WYNIKÓW TYCH POMIARÓW DO PAŃSTWOWEGO ZASOBU GEODEZYJNEGO I KARTOGRAFICZNEGO z dnia 18 sierpnia 2020 r. (Dz.U. z 2020 r. poz. 1429)tj. z dnia 12 lipca 2022 r. (Dz.U. z 2022 r. poz. 1670)

3. ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ROZWOJU, PRACY I TECHNOLOGII W SPRAWIE OSNÓW GEODEZYJNYCH, GRAWIMETRYCZNYCH I MAGNETYCZNYCH z dnia 6 lipca 2021 r. (Dz.U. z 2021 r. poz. 1341)

4. ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ROZWOJU, PRACY I TECHNOLOGII W SPRAWIE OSNÓW GEODEZYJNYCH, GRAWIMETRYCZNYCH I MAGNETYCZNYCH z dnia 6 lipca 2021 r. (Dz.U. z 2021 r. poz. 1341)5. USTAWA PRAWO GEODEZYJNE I KARTOGRAFICZNE z dnia 17 maja 1989 r. (Dz.U. Nr 30, poz. 163)tj. z dnia 21 czerwca 2024 r. (Dz.U. z 2024 r. poz. 1151)



☐ **Potwierdzam zgodność wydruku z dokumentem wydanym w postaci elektronicznej:**

Identyfikator dokumentu	694396.1950482.2001695
Nazwa dokumentu	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ost.docx
Tytuł dokumentu	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ost
Data dokumentu	21.10.2025 00:00:00
Skrót dokumentu	2E8D60F151512B9571C6CFE4E1218C A97AFF2D0B
Wersja dokumentu	1.1
Akceptacja	Chrobak Marcin, 23.10.2025 13:07:11, wersja 1.1 (Oddziałowy Inspektor Mostowy, Dyrektor Oddziału w Olsztynie (OOL.DO), Wydział Mostów (OOL.Z-4)) Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Olsztynie
Akceptacja	Kruk Anna, 23.10.2025 12:58:27, wersja 1.1 (Naczelnik Wydziału Mostów, Dyrektor Oddziału w Olsztynie (OOL.DO), Wydział Mostów (OOL.Z-4)) Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Olsztynie
	EZD .
Data wydruku:	23.10.2025 14:07:51
Autor wydruku:	Hyrkowska Karolina