



DOKUMENTACJA NA ROBOT KONSERWACYJNE

1. Nazwa zadania:

„Usługa związana z przeglądami konserwacyjnymi suwnic będących na wyposażeniu przepompowni wód na terenie działalności Zarządu Zlewni w Stalowej Woli na 2023 r.” w ramach zadań:

Cz. 1 „Utrzymanie przepompowni na terenie działalności NW Kolbuszowa”

Cz. 2 „Utrzymanie przepompowni na terenie działalności NW Tarnobrzeg”

Cz. 3 „Utrzymanie przepompowni Opoka-Borów na rz. Sanna w m. Opoka gm. Annapol”

2. Obiekt budowlany: przepompownia w m. Zabrze, przepompownia w m. Gorzyce przepompownia w m. Siedleszczany, przepompownia w m. Nadbrzezie, przepompownia w m. Opoka, gm. Grębów, Gorzyce, Baranów Sandomierski, Sandomierz i Annapol

3. Nazwy i kody

Grupa robót CPV- 42.41.42.10-6 Suwnice

50.75.00.00-7 Usługi w zakresie konserwacji wind

4. Krajowy Kod Jednolitych Części Wód (JCW) –RW2000102198789 Miętus, RW2000102198929 Strug , RW200010219299 Babulówka, RW200011219699 Trześniówka od Karolówki do ujścia, RW2000112329 Sanna od Stanianki do ujścia

**5. Nazwa i adres zamawiającego: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie,
00-848 Warszawa, ul. Żelazna 59A
Zarząd Zlewni w Stalowej Woli ul. Jagiellońska 17, 37-464 Stalowa Wola**

6. Spis zawartości dokumentacji projektowej:

I. Przedmiar

II. Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót

III. Opis techniczny

a). opis stanu technicznego

b). opis rozwiązań technicznych

c). mapa pogładowa

7. Nazwa i adres podmiotu:

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie ,

Nadzór Wodny Stalowa Wola, 37-464 Stalowa Wola ul. Jagiellońska 17

8. Osoby opracowujące dokumentację projektową:

Opracował:

Kierownik
Nadzoru Wodnego

Renon Kulig

Główny Specjalista

Weryfikował:

Łukasz Błaszczak

9. Miejsce i data opracowania :

Kolbuszowa *02.03.2023*

10. Osoby zatwierdzające:

Zatwierdzam do realizacji:

*1.-ca Dyrektora
Zarządu Zlewni*

Fabian Zięba

11. Miejsce i data zatwierdzenia:

Stalowa Wola, dnia *03.03.2023* r.

Kierownik
Działu Utrzymania
Mateusz Krasowski

b) PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa inwestycji :

„Usługa związana z przeglądami konserwacyjnymi suwnic będących na wyposażeniu przepompowni wód na terenie działalności Zarządu Zlewni w Stalowej Woli na 2023 r.” w ramach zadań:

Cz. 1 „Utrzymanie przepompowni na terenie działalności NW Kolbuszowa”

Cz. 2 „Utrzymanie przepompowni na terenie działalności NW Tarnobrzeg”

Cz. 3 „Utrzymanie przepompowni Opoka-Borów na rz. Sanna w m. Opoka gm. Annopol”

Symbol CPV - 42.41.42.10-6 Suwnice

50.75.00.00-7 Usługi w zakresie konserwacji wind

Adres inwestycji : Gmina: Grębów, Gorzyce, Baranów Sandomierski, Sandomierz i Annopol

Inwestor: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie,
00-848 Warszawa, ul. Żelazna 59A
Zarząd Zlewni w Stalowej Woli ul. Jagiellońska 17, 37-464 Stalowa Wola

Sporządził: Kierownik
Nadzoru Wodnego
Zenon Kulig
Zenon Kulig

Sprawdził: Główny Specjalista
m. Josiński
Lukasz Błaszczak

Data opracowania: 02.03.2023 r.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Stalowej Woli
ul. Jagiellońska 17; 37-464 Stalowa Wola
tel.: +48 (15) 842 89 82 faks: +48 (15) 842 89 82
email: zz-stalowawola@wody.gov.pl

www.wody.gov.pl

a) **Przedmiar robót**

na zadanie: „Usługa związana z przeglądami konserwacyjnymi suwnic będących na wyposażeniu przepompowni wód na terenie działalności Zarządu Zlewni w Stalowej Woli na 2023 r.” w ramach zadań:

Cz. 1 „Utrzymanie przepompowni na terenie działalności NW Kolbuszowa”

Cz. 2 „Utrzymanie przepompowni na terenie działalności NW Tarnobrzeg”

Cz. 3 „Utrzymanie przepompowni Opoka-Borów na rz. Sanna w m. Opoka gm. Annopol”

Numer pozycji	Kod pozycji przedmiaru	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jednostka	Ilość
1		Usługi		
1.1	Wycena indywidualna	Przegląd konserwacyjny suwnic będących na wyposażeniu: Pompownia Zabrze - raz na kwartał czyli 4 razy, Pompownia Gorzyce - 1 raz w czwartym kwartale, Zakres czynności: - oczyszczenie starej warstwy smaru, mycie i suszenie, - sprawdzenie połączeń, spawów, nitowań itp., - sprawdzenie zespołu hamulcowego, - sprawdzenie przekładni zębatych, - sprawdzenie osi i wałów, - sprawdzenie torowiska jezdni suwnicy, - sprawdzenie prawidłowości działania suwnicy, - sprawdzenie prawidłowości oznaczenia suwnicy, - położenie nowej warstwy konserwującej, Badanie haków (raz w roku) oraz kontrola stanu użytkowanych przez Zamawiającego zawiesi (tańcuchów) w ramach przeglądu zostanie udokumentowane odpowiednim protokołem potwierdzonym przez przedstawiciela Zamawiającego	kpl.	1
1.2	Wycena indywidualna	Przegląd konserwacyjny suwnic będących na wyposażeniu: Pompownia Siedleszczany - raz na kwartał czyli 4 razy, Pompownia Nadbrzezie - raz na kwartał czyli 4 razy, Zakres czynności: - oczyszczenie starej warstwy smaru, mycie i suszenie, - sprawdzenie połączeń, spawów, nitowań itp., - sprawdzenie zespołu hamulcowego, - sprawdzenie przekładni zębatych, - sprawdzenie osi i wałów, - sprawdzenie torowiska jezdni suwnicy, - sprawdzenie prawidłowości działania suwnicy, - sprawdzenie prawidłowości oznaczenia suwnicy, - położenie nowej warstwy konserwującej, Badanie haków (raz w roku) oraz kontrola stanu użytkowanych przez Zamawiającego zawiesi (tańcuchów) w ramach przeglądu zostanie udokumentowane odpowiednim protokołem potwierdzonym przez przedstawiciela Zamawiającego.	kpl.	1
1.3	Wycena indywidualna	Przegląd konserwacyjny suwnic będących na wyposażeniu: Pompownia Opoka - raz na kwartał czyli 4 razy. Zakres czynności: - oczyszczenie starej warstwy smaru, mycie i suszenie, - sprawdzenie połączeń, spawów, nitowań itp., - sprawdzenie zespołu hamulcowego, - sprawdzenie przekładni zębatych, - sprawdzenie osi i wałów, - sprawdzenie torowiska jezdni suwnicy, - sprawdzenie prawidłowości działania suwnicy, - sprawdzenie prawidłowości oznaczenia suwnicy, - położenie nowej warstwy konserwującej, Badanie haków (raz w roku) oraz kontrola stanu użytkowanych przez Zamawiającego zawiesi (tańcuchów) w ramach przeglądu zostanie udokumentowane odpowiednim protokołem potwierdzonym przez przedstawiciela Zamawiającego.	kpl.	1

Główny Specjalista

Łukasz Błaszczak
Łukasz Błaszczak

Kierownik
Nadzoru Wodnego
Zenon Kulig
Zenon Kulig

II. SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

1. Część ogólna:

a) nazwa nadana zamówieniu przez Zamawiającego :

„Usługa związana z przeglądami konserwacyjnymi suwnic będących na wyposażeniu przepompowni wód na terenie działalności Zarządu Zlewni w Stalowej Woli na 2023 r.” w ramach zadań:

Cz. 1 „Utrzymanie przepompowni na terenie działalności NW Kolbuszowa”

Cz. 2 „Utrzymanie przepompowni na terenie działalności NW Tarnobrzeg”

Cz. 3 „Utrzymanie przepompowni Opoka-Borów na rz. Sanna w m. Opoka gm. Annopol”

b) przedmiot: zakres robót na ryczałt zamówienie podstawowe:

- oczyszczenie starej warstwy smaru, mycie i suszenie,
- sprawdzenie połączeń, spawów, nitowań itp.,
- sprawdzenie zespołu hamulcowego,
- sprawdzenie przekładni zębatych,
- sprawdzenie osi i wałów,
- sprawdzenie torowiska jezdni suwnicy,
- sprawdzenie prawidłowości działania suwnicy,
- sprawdzenie prawidłowości oznaczenia suwnicy,
- położenie nowej warstwy konserwującej,

Badanie haków (raz w roku) oraz kontrola stanu użytkowanych przez Zamawiającego zawiesi (łańcuchów) w ramach przeglądu zostanie udokumentowane odpowiednim protokołem potwierdzonym przez przedstawiciela Zamawiającego.

c) wyszczególnienie i opis prac towarzyszących i robót tymczasowych :

nie dotyczy

d) informacje o terenie budowy zawierające wszystkie niezbędne dane istotne z punktu widzenia :

- organizacji robót budowlanych: nie dotyczy
- zabezpieczenia interesów osób trzecich: odszkodowanie za szkody powstałe w trakcie wykonawstwa prac ponosi wykonawca,
- ochrony środowiska: planowany zakres robót nie ma negatywnego wpływu na środowisko, zaciągnięty i zużyty smar pozyskany z suwnic Wykonawca utylizuje we własnym zakresie.
- warunków bezpieczeństwa pracy: prace na wysokości, - warunki BHP i p.poż. zabezpiecza wykonawca,
- zaplecze dla potrzeb wykonawcy: materiały konserwujące oraz myjące Wykonawca wlicza w koszty usługi i zabezpiecza we własnym zakresie,
- warunków dotyczących organizacji ruchu: nie dotyczy
- ogrodzenia: nie dotyczy
- zabezpieczenia chodników i jezdni: nie dotyczy

e) w zależności od zakresu robót budowlanych objętych przedmiotem zamówienia – nazwa, kody :

dla robót budowlanych w zakresie przygotowania terenu pod budowę:

- grupa robót: 500000 00-5 - usługi naprawcze i konserwacyjne
- klasa robót: 50700000 -2 – usługi w zakresie napraw i konserwacji instalacji budynkowych
- kategoria robót: 50750000-7 - usługi w zakresie konserwacji wind

f) określenia podstawowe, zawierające definicje pojęć i określeń nigdzie wcześniej niezdefiniowanych, a wymagających zdefiniowania w celu jednoznacznego rozumienia zapisów dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych: brak pojęć niezdefiniowanych

2. Wymagania dotyczące właściwości wyrobów budowlanych (powinny posiadać odpowiednie atesty i spełniać normy budowlane), oraz wymagania związane z ich (wymagania poniższe odnoszą się do postanowień norm):

- przechowywaniem: -----
- transportem: zabezpiecza Wykonawca i wlicza w koszty usługi,
- warunki dostawy: dotyczy materiałów konserwujących i myjących zabezpiecza Wykonawca,
- składowaniem: dotyczy materiałów konserwujących i myjących zabezpiecza Wykonawca,
- kontrolą jakości: zgodnie z normami i aprobatą techniczną,

3. Wymagania dotyczące sprzętu i maszyn lub zalecanych do wyk. r. b. m., zgodnie z zalecaną jakością: stan techniczny sprawny suwnic zabezpiecza Wykonawca,

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Zarząd Zlewni w Stalowej Woli

ul. Jagiellońska 17; 37-464 Stalowa Wola

tel.: +48 (15) 842 89 82 faks: +48 (15) 842 89 82

email: zz-stalowawola@wody.gov.pl

www.wody.gov.pl

4. Wymagania dotyczące środków transportu: zabezpiecza Wykonawca,
5. Wymagania dotyczące wykonania robót z podaniem sposobu:
- wykończenia poszczególnych elementów: zgodnie z normami,
 - tolerancji wymiarowych: -----
 - szczegóły technologiczne, niezbędne informacje dotyczące odc. robót, przerw, ograniczeń: -----
6. Opis działań związanych z kontrolą, badaniami oraz odbiorem wyrobów i robót bud. w nawiązaniu do dokumentów odniesienia: protokół kwartalny z zakresem wykonanych badań i kontroli,
7. Wymagania dotyczące przedmiaru i obmiaru robót: zgodnie z przedmiarem i zakresem robót,
8. Opis sposobu odbioru robót budowlanych: zgodnie z zapytaniem ofertowym,
9. Opis sposobu rozliczenia robót tymczasowych i prac towarzyszących: nie dotyczy.
10. Dokumenty odniesienia – dokumenty będące podstawą do wykonania robót, w tym:
wszystkie elementy dokumentacji projektowej: dokumentacja uproszczona na zadanie: „Usługa związana z przeglądami konserwacyjnymi suwnic będących na wyposażeniu przepompowni wód na terenie działalności Zarządu Zlewni w Stalowej Woli na 2023 r.” w ramach zadań:
Cz. 1 „Utrzymanie przepompowni na terenie działalności NW Kolbuszowa”
Cz. 2 „Utrzymanie przepompowni na terenie działalności NW Tarnobrzeg”
Cz. 3 „Utrzymanie przepompowni Opoka-Borów na rz. Sanna w m. Opoka gm. Annopol”
normy: obowiązujące,
- aprobaty techniczne: nie dotyczy
 - inne ustalenia i dokumenty: nie dotyczy
- Uwaga:** Prace towarzyszące, są to prace niezbędne do wykonania robót podstawowych, nie zaliczane do robót tymczasowych, w tym geodezyjne wytyczanie i inwentaryzacja powykonawcza – nie dotyczy.

Kierownik
Nadzoru Wodnego

Zenon Kulig

III. OPIS TECHNICZNY

a) opis stanu istniejącego:

Przeglądy konserwacyjne kwartalne suwnic będących na wyposażeniu przepompowni wodnych na terenie działalności Zarządu Zlewni w Stalowej Woli na 2023r. Suwnice znajdują się:

- w Przepompowni wody w miejscowości Zabrze – 1 szt.,
- w Przepompowni wody w miejscowości Gorzyce – 1 szt.,
- w Przepompowni wody w miejscowości Siedleszczany – 1 szt.,
- w Przepompowni wody w miejscowości Nadbrzezie – 1 szt.,
- w Przepompowni wody w miejscowości Opoka – 1 szt.

b) opis rozwiązań technicznych:

Przeglądy konserwacyjne 4 szt. suwnic na przepompowniach; Zabrze, Siedleszczany, Nadbrzezie, Opoka należy wykonać na rok 2023r. tj. :

- za I kwartał do dnia 31.03.2023r.,
- za II kwartał do dnia 30.06.2023r.,
- za III kwartał do dnia 29.09.2023r.,
- za IV kwartał do dnia 01.12.2023r. (jako przygotowanie do okresu zimowego.)

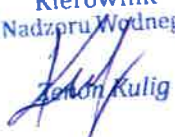
Przegląd konserwacyjny 1 szt. suwnic na przepompowni; Gorzyce

- za IV kwartał do dnia 01.12.2023r. (jako przygotowanie do okresu zimowego.)

Zakresy czynności jakie należy wykonać podczas konserwacji i przeglądu:

- oczyszczenie starej warstwy smaru, mycie i suszenie,
- sprawdzenie połączeń, spawów, nitowań itp.,
- sprawdzenie zespołu hamulcowego,
- sprawdzenie przekładni zębatych,
- sprawdzenie osi i wałów,
- sprawdzenie torowiska jezdni suwnicy,
- sprawdzenie prawidłowości działania suwnicy,
- sprawdzenie prawidłowości oznaczenia suwnicy,
- położenie nowej warstwy konserwującej,

Badanie haków (raz w roku) oraz kontrola stanu użytkowanych przez Zamawiającego zawiesi (łańcuchów) w ramach przeglądu zostanie udokumentowane odpowiednim protokołem potwierdzonym przez przedstawiciela Zamawiającego.

Kierownik
Nadzoru Wodnego

Zenon Kulig

Mapa poglądowa w skali 1:25000

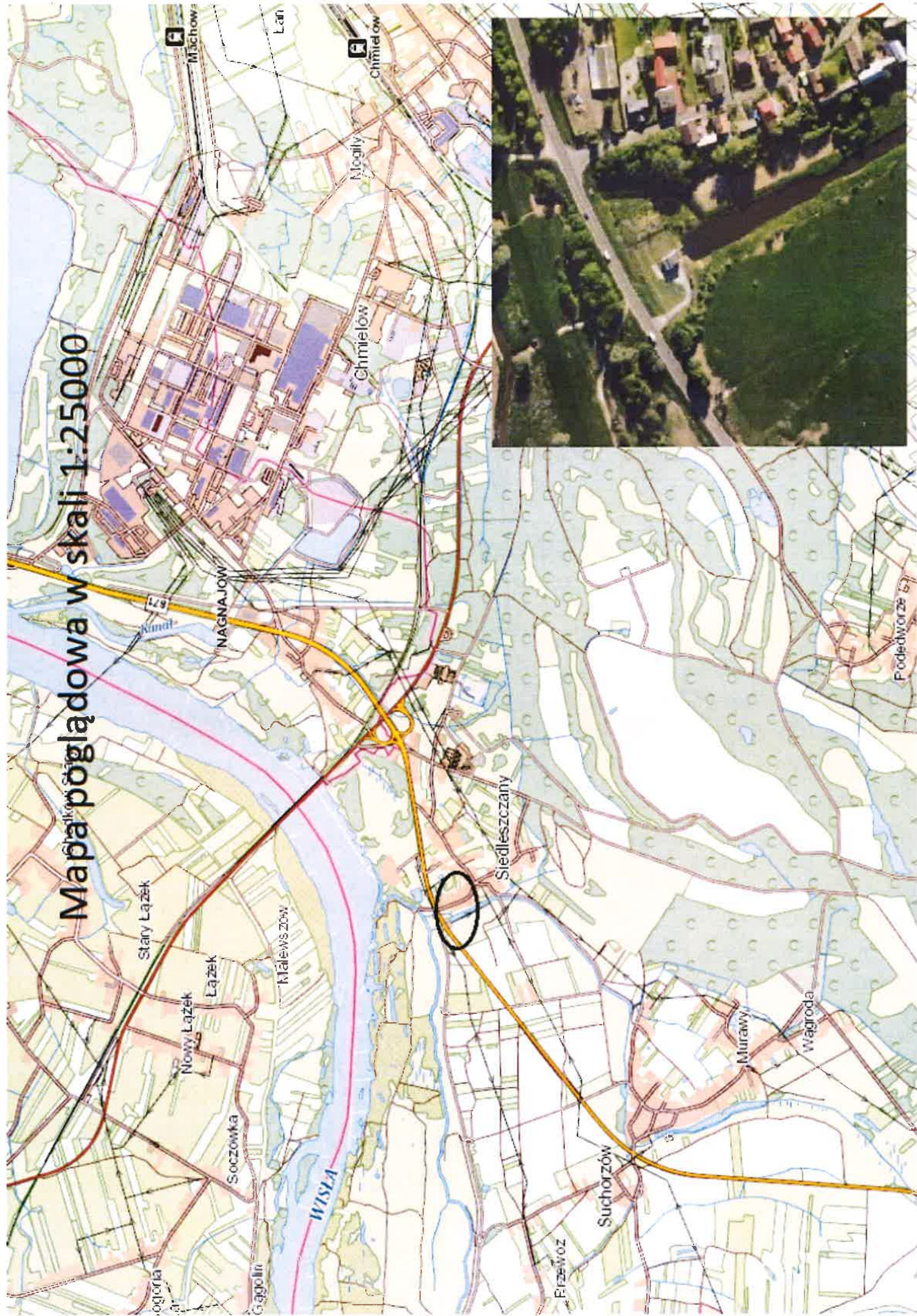




Mapa poglądowa w skali 1:25000



Mapa poglądowa w skali 1:25000



Mapa poglądowa w skali 1:25000

