
Zakres prac do wykonania w ramach przeглядów

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
50500000-0 Usługi w zakresie napraw i konserwacji pomp, zaworów, zaworów
odcinających, pojemników metalowych i maszyn

NAZWA INWESTYCJI: Przegląd i konserwacja myjni samochodowej - SOI Gliwice w 2025 roku.

ADRES INWESTYCJI: ul. Andersa 47, 44-121 Gliwice

NAZWA INWESTORA: 4 Wojskowy Oddział Gospodarczy

ADRES INWESTORA: ul. Andersa 47, 44-121 Gliwice

DATA OPRACOWANIA: 09.01.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

09.01.2025

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Przeгляд - I półrocze 12 - 30 maja 2025 roku			
1 d.1	kalk. własna	Stacjonarny wysokociśnieniowy agregat myjący. - przegląd pomp - konserwacja układu - sprawdzenie szczelności - sprawdzenie ciśnienia wyjściowego - konserwacja elementów pomp	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	kalk. własna	Elektrozawory, zawory zwrotne, odcinające, osprzęt towarzyszący, napędy zaworów. - sprawdzenie szczelności połączeń - sprawdzenie szczelności domknięcia - czyszczenie styków	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	kalk. własna	Filtry wody zamontowane przed agregatem myjącym. - sprawdzenie stanu wkładu filtracyjnego, - sprawdzenie szczelności połączeń - sprawdzenie poprawności działania systemu samo - płuczającego - regulacja automatyki samosterującej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1	kalk. własna	Panele sterowania wraz ze skrzynkami obsługi stanowiska myjni - komplet z jednostką sterującą. - sprawdzenie stanu technicznego paneli, - pomiary sygnałów, - czyszczenie styków, - sprawdzenie stanu obudowy-skrzynki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	kalk. własna	Armatura ciśnieniowa, wysokociśnieniowe przewody, zaciski połączeniowe przewodów ciśnieniowych. - sprawdzenie szczelności połączeń, - sprawdzenie poprawności domknięcia szybkozłącz, - smarowanie i czyszczenie szybkozłącz	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
6 d.1	kalk. własna	Nawijaki i armatura układu mycia na stanowiskach. - sprawdzenie szczelności połączeń armatury, - sprawdzenie swobodnego obrotu nawijaków, - przesmarowanie połączeń ruchomych,	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1	kalk. własna	Lance, pistolety myjące armatura myjąca znajdująca się na wyposażeniu obiektu. - sprawdzenie stanu końcówek dysz mycia, - sprawdzenie szczelności połączeń, - sprawdzenie poprawności domknięcia zaworu zamykającego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8 d.1	kalk. własna	Zawory i armatura niezbędne do przyłączenia agregatu (komplet) - sprawdzenie szczelności połączeń - sprawdzenie szczelności domknięcia - czyszczenie styków	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1	kalk. własna	System płukania kanałów (pompy sterowanie, armatura) - sprawdzenie poprawności działania pomp, - sprawdzenie szczelności zaworów na rurociągach tłocznych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1	kalk. własna	Osadnik piasku typu AWAS-S, Vc.= 10000 l - przegląd układu - sprawdzenie ilości odpadów - sprawdzenie stopnia zbrudzenia ścieków	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1	kalk. własna	Kompletny układ AWAS Biomyjnia I, Vc =20000 l - sprawdzenie równomierności napowietrzenia, - regulacja leja przelewowego (dotyczy komory II i III), Biomyjni - sprawdzenie ustawienia poziomów sterowniczych - przegląd pomp dyfuzorów	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1	kalk. własna	Urządzenie alarmowe maksymalnego poziomu cieczy lekkich z detektorem pomiarowym - sprawdzenie poprawności działania alarmu, - sprawdzenie stanu sondy pomiarowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1	kalk. własna	Dmuchawy wraz z armaturą, ruszty przewód zasilający sprężone powietrze (komplet) - sprawdzenie poprawności działania - regulacja stopnia napowietrzenia, - sprawdzenie szczelności połączeń - przegląd dmuchawy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1	kalk. własna	Układ hydroforowo pompowy ze zbiornikiem hydroforu - czyszczenie zbiornika hydroforowego - sprawdzenie poprawności działania, - regulacja ciśnienia roboczego - sprawdzenie poduszki powietrznej, - sprawdzenie szczelności połączeń, - sprawdzenie stanu zaworów	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	kalk. własna	<p>Układ podgrzewu wody</p> <ul style="list-style-type: none"> - sprawdzenie poprawności działania, - sprawdzenie układu zasilającego - czynnika grzewczego, - sprawdzenie temperatury (zasilenie wody ogrzanej) - sprawdzenie szczelności zaworów na rurociągach tłocznych, - sprawdzenie zaworów zasilających - czyszczenia układu podgrzewania wody 	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1	kalk. własna	<p>Sterowanie wszystkich elementów i układów myjni</p> <ul style="list-style-type: none"> - sprawdzenie poprawności działania wszystkich układów i podzespołów, - odczytywanie komunikatów serwisowych, - wprowadzenie nastaw korekcyjnych 	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1	kalk. własna	<p>Ogrzewanie wewnętrzne kontenera</p> <ul style="list-style-type: none"> - sprawdzenie poprawności działania, 	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1	kalk. własna	<p>W ramach konserwacji kontenera w Systemie AWAS.</p> <ul style="list-style-type: none"> - sprawdzenie stan techniczny powłok zewnętrznych - sprawdzenie szczelności domknięcia drzwi wejściowych - uzupełnienie powłok malarskich i uszczelek 	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1	kalk. własna	<p>Wymiana części i materiałów eksploatacyjnych zużywających się podczas pracy w normalnych warunkach.</p> <ul style="list-style-type: none"> - wymiana filtrów dyfuzorów napowietrzających - 1 kpl. - wymiany oleju w agregacie wysokociśnieniowym - 1,40 litra - wymiana uszczelek w filtrach samopłuczających - 1 kpl. - wymiana mat filtrujących w biomyjni - 1 kpl. 	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1	kalk. własna	<p>Wymiana części podzespołów:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wymiana uszczelnień agregatu KS450 - 2 kpl. - wymiana regulatora ciśnienia z bypass (zintegrowany total stop) - 2 kpl. - regeneracja dmuchawy napowietrzającej (wymiana łożysk, membran) - 1 kpl. 	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1	kalk. własna	Szczegółowy przegląd wszystkich pomp i dmuchaw.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1	kalk. własna	Pomiary elektryczne skuteczności i ochrony od porażień, rezystencji izolacji, badanie rozdzielni i wyłączników różnicowoprądowych. Sporządzenie schematu instalacji wraz z opisem i naniesieniem wszystkich punktów pomiarowych.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Przegląd - II półrocze 3 - 21 listopada 2025 roku			
23 d.2	kalk. własna	Stacjonarny wysokociśnieniowy agregat myjący. - przegląd pomp - konserwacja układu - sprawdzenie szczelności - sprawdzenie ciśnienia wyjściowego - konserwacja elementów pomp	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.2	kalk. własna	Elektrozawory, zawory zwrotne, odcinające, osprzęt towarzyszący, napędy zaworów. - sprawdzenie szczelności połączeń - sprawdzenie szczelności domknięcia - czyszczenie styków	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.2	kalk. własna	Filtry wody zamontowane przed agregatem myjącym. - sprawdzenie stanu wkładu filtracyjnego, - sprawdzenie szczelności połączeń - sprawdzenie poprawności działania systemu samo - płuczającego - regulacja automatyki samosterującej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.2	kalk. własna	Panele sterowania wraz ze skrzynkami obsługi stanowiska myjni - komplet z jednostką sterującą. - sprawdzenie stanu technicznego paneli, - pomiary sygnałów, - czyszczenie styków, - sprawdzenie stanu obudowy-skrzynki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.2	kalk. własna	Armatura ciśnieniowa, wysokociśnieniowe przewody, zaciski połączeniowe przewodów ciśnieniowych. - sprawdzenie szczelności połączeń, - sprawdzenie poprawności domknięcia szybkozłącz, - smarowanie i czyszczenie szybkozłącz	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
28 d.2	kalk. własna	Nawijaki i armatura układu mycia na stanowiskach. - sprawdzenie szczelności połączeń armatury, - sprawdzenie swobodnego obrotu nawijaków, - przesmarowanie połączeń ruchomych,	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.2	kalk. własna	Lance, pistolety myjące armatura myjąca znajdująca się na wyposażeniu obiektu. - sprawdzenie stanu końcówek dysz mycia, - sprawdzenie szczelności połączeń, - sprawdzenie poprawności domknięcia zaworu zamykającego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.2	kalk. własna	Zawory i armatura niezbędne do przyłączenia agregatu (komplet) - sprawdzenie szczelności połączeń - sprawdzenie szczelności domknięcia - czyszczenie styków	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.2	kalk. własna	System płukania kanałów (pompy sterowanie, armatura) - sprawdzenie poprawności działania pomp, - sprawdzenie szczelności zaworów na rurociągach tłocznych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.2	kalk. własna	Osadnik piasku typu AWAS-S, Vc.= 10000 l - przegląd układu - sprawdzenie ilości odpadów - sprawdzenie stopnia zbrudzenia ścieków	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.2	kalk. własna	Kompletny układ AWAS Biomyjnia I, Vc =20000 l - sprawdzenie równomierności napowietrzenia, - regulacja leja przelewowego (dotyczy komory II i III), Biomyjni - sprawdzenie ustawienia poziomów sterowniczych - przegląd pomp dyfuzorów	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.2	kalk. własna	Urządzenie alarmowe maksymalnego poziomu cieczy lekkich z detektorem pomiarowym - sprawdzenie poprawności działania alarmu, - sprawdzenie stanu sondy pomiarowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.2	kalk. własna	Dmuchawy wraz z armaturą, ruszty przewód zasilający sprężone powietrze (komplet) - sprawdzenie poprawności działania - regulacja stopnia napowietrzenia, - sprawdzenie szczelności połączeń - przegląd dmuchawy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.2	kalk. własna	Układ hydroforowo pompowy ze zbiornikiem hydroforu - czyszczenie zbiornika hydroforowego - sprawdzenie poprawności działania, - regulacja ciśnienia roboczego - sprawdzenie poduszki powietrznej, - sprawdzenie szczelności połączeń, - sprawdzenie stanu zaworów	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.2	kalk. własna	Układ podgrzewu wody - sprawdzenie poprawności działania, - sprawdzenie układu zasilającego - czynnika grzewczego, - sprawdzenie temperatury (zasilenie wody ogrzanej) - sprawdzenie szczelności zaworów na rurociągach tłocznych, - sprawdzenie zaworów zasilających - czyszczenia układu podgrzewania wody	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.2	kalk. własna	Sterowanie wszystkich elementów i układów myjni - sprawdzenie poprawności działania wszystkich układów i podzespołów, - odczytywanie komunikatów serwisowych, - wprowadzenie nastaw korekcyjnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.2	kalk. własna	Ogrzewanie wewnętrzne kontenera - sprawdzenie poprawności działania,	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.2	kalk. własna	W ramach konserwacji kontenera w Systemie AWAS. - sprawdzenie stan techniczny powłok zewnętrznych - sprawdzenie szczelności domknięcia drzwi wejściowych - uzupełnienie powłok malarskich i uszczelek	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.2	kalk. własna	Wymiana części i materiałów eksploatacyjnych zużywających się podczas pracy w normalnych warunkach. - wymiany oleju w agregacie wysokociśnieniowym - 1,40 litra - wymiana uszczelek w filtrach samopłuczających - 1 kpl.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000