

**Tom III:
OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usług :

„Przeglądy okresowe, naprawy awaryjne i remonty sprzętu do zimowego i letniego utrzymania dróg będącego w dyspozycji Rejonów GDDKiA Oddział w Rzeszowie – ZADANIE NR 1 - Rejon w Rzeszowie”

Zamówienie obejmuje:

1. Przeglądy okresowe.
 2. Naprawy awaryjne.
 3. Remonty.
 4. Naprawy blacharskie, spawalnicze, lakierniczo-malarskie.
 5. Serwis i naprawę urządzeń elektrycznych i elektronicznych.
- 1.** Wykonawca musi mieć dostępne w celu realizacji zamówienia następujące narzędzia:
 - a) Urządzenie diagnostyczne systemu komputerowego posypywarek (serwisowy pulpit sterowniczy danego rodzaju sprzętu) – 1 szt.,
 - b) Urządzenie pomiaru obrotów taśmy i talarza posypywarek – 1szt.,
 - c) Urządzenie do diagnostyki pulpitu sterowniczego – 1szt.,
 - d) urządzenie do pomiaru stężenia roztworu solanki – 1 szt.
 - 2.** Przeglądy i drobne naprawy będą wykonywane u Zleceniodawcy – Baza Obwodu Drogowego w Rzeszowie, przy ul. Sikorskiego 49c oraz Obwodu Drogowego w Dębicy, przy ul. Drogowców 1 w terminie do 30 września danego roku.
 - 3.** Naprawy awaryjne muszą być wykonane w ciągu 48 godzin od powiadomienia (zlecenia).
 - 4.** Naprawy główne lub remonty (tj. generalny remont silnika, naprawy blacharskie obejmujące malowanie całości sprzętu lub kabiny pojazdu) muszą być wykonane w terminie określonym w ofercie Wykonawcy.
 - 5.** Po wykonaniu naprawy elektroniki posypywarek Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia ustawienia parametrów pracy posypywarek zgodnych z ustawieniami fabrycznymi.
 - 6.** Po wykonaniu naprawy sprzętu Wykonawca zobowiązany jest do ustawienia parametrów pracy posypywarek zgodnie z fabryczną kartą testów w celu dokonania kalibracji wysypu soli.
 - 7.** Zakres wykonania przeglądu wytwornicy solanki obejmuje:
 - 7.1.** Przegląd wanny produkcyjnej:

- weryfikację stanu technicznego i czyszczenie układu doprowadzenia wody (pomiar ciśnienia wody w sieci, zaworu kulowego, zaworu elektromagnetycznego, układu wtryskowego),
- czyszczenie układu przelewowego komory odbiorczej oraz układu wtryskowego,
- czyszczenie mechanizmu zaworu przelewowego,
- sprawdzenie ogrzewania wewnątrz wanny produkcyjnej,
- sprawdzenie poprawności działania układu podgrzewania na doprowadzeniu wody,
- sprawdzenie działania mechanizmu systemu sygnalizacji poziomu solanki

7.2 Przegląd agregatu produkcyjnego i dystrybucyjnego:

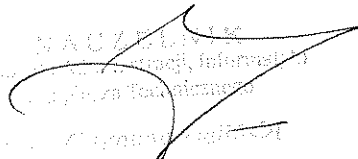
- przegląd systemu sterowania agregatu (system zabezpieczający przed porażeniem prądem elektrycznym, układ odcinający dostawę wody – sterowanie zaworem elektromagnetycznym, układ zabezpieczający przed przepełnieniem wanny produkcyjnej, układ zabezpieczający przed przepełnieniem zbiorników, układ wyłączania pompy zewnętrznym czujnikiem napełnienia zbiorników solanki),
- przegląd i czyszczenie układu hydraulicznego (sprawdzenie drożności, szczelności i czyszczenie układu, weryfikacja stanu podzespołów w tym ewentualna wymiana zużytych podzespołów i montaż pompy, przegląd i czyszczenie układu pomiaru stężenia roztworu),

7.3. Przegląd zbiornika solanki:

- czyszczenie mechanizmu pływakowego,
- czyszczenie zbiornika z zanieczyszczeń stałych

- 8.** Po wykonaniu naprawy wytwornic solanki Wykonawca zobowiązany jest do ustawienia parametrów pracy wytwornic zgodnie z ustawieniami fabrycznymi oraz sprawdzenia prawidłowości stężenia solanki.
- 9.** Po wykonanej naprawie zostanie przeprowadzona próba techniczna w obecności pracownika Rejonu, w trakcie której zostaną sprawdzone wszystkie elementy urządzenia pod kątem poprawności wykonanej naprawy i wszystkie elementy zapewniające jego prawidłową eksploatację.
- 10.** Z remontu każdego sprzętu oraz wykonania próby technicznej Wykonawca sporządzi protokół naprawy, który będzie podstawą do udzielenia gwarancji na naprawę. Do protokołu naprawy zostanie załączony dowód przeprowadzenia testów potwierdzających, że aktualne parametry techniczne wyremontowanego sprzętu są zgodne z ustawieniami fabrycznymi.
- 11.** W razie użycia wadliwej części Wykonawca dokona jej wymiany nieodpłatnie w okresie trwania gwarancji w terminie 3-ch dni roboczych.
- 12.** Remonty główne sprzętu będą wykonywane u Wykonawcy.
- 13.** Na wykonane usługi Wykonawca udzieli gwarancji co najmniej 6-miesięcznych (okres gwarancji zgodnie z Ofertą Wykonawcy).

- 14.** Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany sprzętu lub jego wycofanie z serwisu w przypadku zbycia lub nabycia nowego.
- 15.** Transport sprzętu do warsztatu i z warsztatu na Obwód Drogowy danego Rejonu, zapewni Wykonawca.
- 16.** Wykonawcy zobowiązani są stosować przy naprawach części zamienne i materiały eksploatacyjne spełniające normy zalecane przez producentów sprzętu. Materiały oraz części zamienne muszą być fabrycznie nowe, nie noszące śladów uszkodzeń (z gwarancją).
- 17.** Koszt części lub materiałów użytych do wykonania usługi zostanie ustalony w oparciu o cenę ich zakupu przez Wykonawcę. Każdorazowo będzie on określony przez Wykonawcę w kalkulacji, która zostanie uzgodniona w formie pisemnej z Zamawiającym i zatwierdzona przez Kierownika Rejonu.
- 18.** Wszystkie wymienione podczas naprawy zużyte części pozostają własnością Zamawiającego i Wykonawca ma obowiązek je przekazać.
- 19.** W przypadku gdy podczas naprawy wystąpią dodatkowe, nieprzewidziane czynności oraz wystąpi konieczność wymiany dodatkowych części, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu protokół konieczności przeprowadzenia dodatkowych prac z wyliczeniem kosztu naprawy do akceptacji.
- 20.** Przystąpienie do realizacji prac dodatkowych nastąpi pod warunkiem zgody i pisemnego polecenia Zamawiającego.
- 21.** W przypadku stwierdzenia nienależytego wykonania naprawy Zamawiający powiadomi o tym fakcie Wykonawcę, który w przypadku uznania reklamacji zobowiązuje się do dokonania ponownej naprawy na własny koszt w terminie 3 dni roboczych.
W przypadku nie usunięcia wady w terminie, Zamawiający zleci naprawę innej firmie, a kosztami tej naprawy obciążony zostanie Wykonawca.
- 22.** Zgłaszanie reklamacji przez Zamawiającego będzie odbywało się za pośrednictwem faksu na nr podany przez Wykonawcę lub pocztą elektroniczną na adres wskazany przez Wykonawcę.


NACZELNIK
Wykonawca (nazwa, adres, telefon, e-mail)
Data: .../.../20...
Miejsce: ...

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usług :

„Przeglądy okresowe, naprawy awaryjne i remonty sprzętu do zimowego i letniego utrzymania dróg będącego w dyspozycji Rejonów GDDKiA Oddział w Rzeszowie – Zadanie Nr 2 - Rejon w Nisku.”

Zamówienie obejmuje:

1. Przeglądy okresowe.
 2. Naprawy awaryjne.
 3. Remonty.
 4. Naprawy blacharskie, spawalnicze, lakierniczo-malarskie.
 5. Serwis i naprawę urządzeń elektrycznych i elektronicznych.
- 1.** Wykonawca musi mieć dostępne w celu realizacji zamówienia następujące narzędzia:
 - a) Urządzenie diagnostyczne systemu komputerowego posypywarek (serwisowy pulpit sterowniczy danego rodzaju sprzętu) – 1 szt.,
 - b) Urządzenie pomiaru obrotów taśmy i talerza posypywarek – 1szt.,
 - c) Urządzenie do diagnostyki pulpitu sterowniczego – 1szt.,
 - d) Urządzenie do pomiaru stężenia roztworu solanki – 1 szt.
 - 2.** Przeglądy i drobne naprawy będą wykonywane u Zleceniodawcy – baza Obwodu Drogowego w Nisku, przy ul. Nowej 40 w terminie do 30 września danego roku.
 - 3.** Naprawy awaryjne muszą być wykonane w ciągu 48 godzin od powiadomienia (zlecenia).
 - 4.** Naprawy główne lub remonty (tj. generalny remont silnika, naprawy blacharskie obejmujące malowanie całości sprzętu lub kabiny pojazdu) muszą być wykonane w terminie określonym w ofercie Wykonawcy.
 - 5.** Po wykonaniu naprawy elektroniki posypywarek Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia ustawienia parametrów pracy posypywarek zgodnych z ustawieniami fabrycznymi.
 - 6.** Po wykonaniu naprawy sprzętu Wykonawca zobowiązany jest do ustawienia parametrów pracy posypywarki zgodnie z fabryczną kartą testów w celu dokonania kalibracji wysypu soli.
 - 7.** Zakres wykonania przeglądu wytwornicy solanki firmy „Mazur” obejmuje:
 - 7.1.** Przegląd wanny produkcyjnej:
 - weryfikację stanu technicznego i czyszczenie układu doprowadzenia wody (pomiar ciśnienia wody w sieci, zaworu kulowego),
 - czyszczenie układu przelewowego komory odbiorczej,
 - czyszczenie mechanizmu zaworu przelewowego,

- sprawdzenie działania mechanizmu systemu sygnalizacji poziomu solanki.

7.2. Przegląd agregatu produkcyjnego i dystrybucyjnego:

- przegląd i czyszczenie układu hydraulicznego (sprawdzenie drożności, szczelności i czyszczenie układu, weryfikacja stanu podzespołów w tym ewentualna wymiana zużytych podzespołów i montaż pompy, przegląd i czyszczenie układu pomiaru stężenia roztworu).

7.3. Przegląd zbiornika solanki:

- czyszczenie mechanizmu pływakowego,
- czyszczenie zbiornika z zanieczyszczeń stałych

- 8.** Po wykonaniu naprawy wytwornic solanki Wykonawca zobowiązany jest do ustawienia parametrów pracy wytwornic zgodnie z ustawieniami fabrycznymi oraz sprawdzenia prawidłowości stężenia solanki.
- 9.** Po wykonanej naprawie zostanie przeprowadzona próba techniczna w obecności pracownika Rejonu, w trakcie której zostaną sprawdzone wszystkie elementy urządzenia pod kątem poprawności wykonanej naprawy i wszystkie elementy zapewniające jego prawidłową eksploatację.
- 10.** Z remontu każdego sprzętu oraz wykonania próby technicznej Wykonawca sporządzi protokół naprawy, który będzie podstawą do udzielenia gwarancji na naprawę. Do protokołu naprawy zostanie załączony dowód przeprowadzenia testów potwierdzających, że aktualne parametry techniczne wyremontowanego sprzętu są zgodne z ustawieniami fabrycznymi.
- 11.** W razie użycia wadliwej części Wykonawca dokona jej wymiany nieodpłatnie w okresie trwania gwarancji w terminie 3-ch dni roboczych.
- 12.** Remonty główne sprzętu będą wykonywane u Wykonawcy.
- 13.** Na wykonane usługi Wykonawca udzieli gwarancji co najmniej 6-miesięcznych (okres gwarancji zgodnie z Ofertą Wykonawcy).
- 14.** Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany sprzętu lub jego wycofanie z serwisu w przypadku zbycia lub nabycia nowego.
- 15.** Transport sprzętu do warsztatu i z warsztatu na Obwód Drogowy danego Rejonu, zapewni Wykonawca.
- 16.** Wykonawcy zobowiązani są stosować przy naprawach części zamienne i materiały eksploatacyjne spełniające normy zalecane przez producentów sprzętu. Materiały oraz części zamienne muszą być fabrycznie nowe, nie noszące śladów uszkodzeń (z gwarancją).
- 17.** Koszt części lub materiałów użytych do wykonania usługi zostanie ustalony w oparciu o cenę ich zakupu przez Wykonawcę. Każdorazowo będzie on określony przez Wykonawcę w kalkulacji, która zostanie uzgodniona w formie pisemnej z Zamawiającym i zatwierdzona przez Kierownika Rejonu.

- 18.** Wszystkie wymienione podczas naprawy zużyte części pozostają własnością Zamawiającego i Wykonawca ma obowiązek je przekazać.
- 19.** W przypadku gdy podczas naprawy wystąpią dodatkowe, nieprzewidziane czynności oraz wystąpi konieczność wymiany dodatkowych części, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu protokół konieczności przeprowadzenia dodatkowych prac z wyliczeniem kosztu naprawy do akceptacji.
- 20.** Przystąpienie do realizacji prac dodatkowych nastąpi pod warunkiem zgody i pisemnego polecenia Zamawiającego.
- 21.** W przypadku stwierdzenia nienależytego wykonania naprawy Zamawiający powiadomi o tym fakcie Wykonawcę, który w przypadku uznania reklamacji zobowiązuje się do dokonania ponownej naprawy na własny koszt w terminie 3 dni roboczych.
W przypadku nie usunięcia wady w terminie, Zamawiający zleci naprawę innej firmie, a kosztami tej naprawy obciążony zostanie Wykonawca.
- 22.** Zgłaszanie reklamacji przez Zamawiającego będzie odbywało się za pośrednictwem faksu na nr podany prze Wykonawcę lub pocztą elektroniczną na adres wskazany przez Wykonawcę.

NACZELNIK
Wydział Administracji, Informatyka
i Zastępca Dyrektora
[Podpis]

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usług :

„Przeglądy okresowe, naprawy awaryjne i remonty sprzętu do zimowego i letniego utrzymania dróg będącego w dyspozycji Rejonów GDDKiA Oddział w Rzeszowie – ZADANIE NR 3 - Rejon w Przemyśle”

Zamówienie obejmuje:

1. Przeglądy okresowe.
2. Naprawy awaryjne.
3. Remonty.
4. Naprawy blacharskie, spawalnicze, lakierniczo-malarskie.
5. Serwis i naprawę urządzeń z silnikami spalinowymi, elektrycznymi i elektronicznymi (min. Kosiarki, pilarki, dmuchawy, agregaty).
1. Wykonawca musi mieć dostępne w celu realizacji zamówienia następujące narzędzia:
 - a) Urządzenie diagnostyczne systemu komputerowego posypywarek (serwisowy pulpit sterowniczy danego rodzaju sprzętu) – 1 szt.,
 - b) Urządzenie pomiaru obrotów taśmy i talerza posypywarek – 1szt.,
 - c) Urządzenie do diagnostyki pulpitu sterowniczego – 1szt.,
 - d) urządzenie do pomiaru stężenia roztworu solanki – 1 szt.
2. Przeglądy i drobne naprawy będą wykonywane u Zleceniodawcy –
 - Baza Obwodu Drogowego w Żurawicy, ul. Przemyska 3, 37-710 Żurawica,
 - Baza Obwodu Drogowego w Koniaczowie, Koniaczów 34 A, 37-500 Jarosław,
 - Baza Obwodu Drogowego w Przeworsku, ul. Głęboka 26 C, 37-200 Przeworskw terminie do 30 września danego roku.
3. Naprawy awaryjne muszą być wykonane w ciągu 48 godzin od powiadomienia (zlecenia).
4. Naprawy główne lub remonty (tj. generalny remont silnika, naprawy blacharskie obejmujące malowanie całości sprzętu lub kabiny pojazdu) muszą być wykonane w terminie określonym w ofercie Wykonawcy.
5. Po wykonaniu naprawy elektroniki posypywarek Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia ustawienia parametrów pracy posypywarek zgodnych z ustawieniami fabrycznymi.
6. Po wykonaniu naprawy sprzętu Wykonawca zobowiązany jest do ustawienia parametrów pracy posypywarek zgodnie z fabryczną kartą testów w celu dokonania kalibracji wysypu soli.

7. Zakres wykonania przeglądu wytwornicy solanki obejmuje:

7.1. Przegląd wanny produkcyjnej:

- weryfikację stanu technicznego i czyszczenie układu doprowadzenia wody (pomiar ciśnienia wody w sieci, zaworu kulowego, zaworu elektromagnetycznego, układu wtryskowego),
- czyszczenie układu przelewowego komory odbiorczej oraz układu wtryskowego,
- czyszczenie mechanizmu zaworu przelewowego,
- sprawdzenie ogrzewania wewnątrz wanny produkcyjnej,
- sprawdzenie poprawności działania układu podgrzewania na doprowadzeniu wody, sprawdzenie działania mechanizmu systemu sygnalizacji poziomu solanki

7.2 Przegląd agregatu produkcyjnego i dystrybucyjnego:

- przegląd systemu sterowania agregatu (system zabezpieczający przed porażeniem prądem elektrycznym, układ odcinający dostawę wody – sterowanie zaworem elektromagnetycznym, układ zabezpieczający przed przepełnieniem wanny produkcyjnej, układ zabezpieczający przed przepełnieniem zbiorników, układ wyłączania pompy zewnętrznym czujnikiem napełnienia zbiorników solanki),
- przegląd i czyszczenie układu hydraulicznego (sprawdzenie drożności, szczelności i czyszczenie układu, weryfikacja stanu podzespołów w tym ewentualna wymiana zużytych podzespołów i montaż pompy, przegląd i czyszczenie układu pomiaru stężenia roztworu),

7.3. Przegląd zbiornika solanki:

- czyszczenie mechanizmu pływakowego,
- czyszczenie zbiornika z zanieczyszczeń stałych.

8. Po wykonaniu naprawy wytwornic solanki Wykonawca zobowiązany jest do ustawienia parametrów pracy wytwornic zgodnie z ustawieniami fabrycznymi oraz sprawdzenia prawidłowości stężenia solanki.

9. Po wykonanej naprawie zostanie przeprowadzona próba techniczna w obecności pracownika Rejonu, w trakcie której zostaną sprawdzone wszystkie elementy urządzenia pod kątem poprawności wykonanej naprawy i wszystkie elementy zapewniające jego prawidłową eksploatację.

10. Z remontu każdego sprzętu oraz wykonania próby technicznej Wykonawca sporządzi protokół naprawy, który będzie podstawą do udzielenia gwarancji na naprawę. Do protokołu naprawy zostanie załączony dowód przeprowadzenia testów potwierdzających, że aktualne parametry techniczne wyremontowanego sprzętu są zgodne z ustawieniami fabrycznymi.

11. W razie użycia wadliwej części Wykonawca dokona jej wymiany nieodpłatnie w okresie trwania gwarancji w terminie 3-ch dni roboczych.

12. Remonty główne sprzętu będą wykonywane u Wykonawcy.

- 13.** Na wykonane usługi Wykonawca udzieli gwarancji co najmniej 6-miesięcznych (okres gwarancji zgodnie z Ofertą Wykonawcy).
- 14.** Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany sprzętu lub jego wycofanie z serwisu w przypadku zbycia lub nabycia nowego.
- 15.** Transport sprzętu do warsztatu i z warsztatu na Obwód Drogowy danego Rejonu, zapewni Wykonawca.
- 16.** Wykonawcy zobowiązani są stosować przy naprawach części zamienne i materiały eksploatacyjne spełniające normy zalecane przez producentów sprzętu. Materiały oraz części zamienne muszą być fabrycznie nowe, nie noszące śladów uszkodzeń (z gwarancją).
- 17.** Koszt części lub materiałów użytych do wykonania usługi zostanie ustalony w oparciu o cenę ich zakupu przez Wykonawcę. Każdorazowo będzie on określony przez Wykonawcę w kalkulacji, która zostanie uzgodniona w formie pisemnej z Zamawiającym i zatwierdzona przez Kierownika Rejonu.
- 18.** Wszystkie wymienione podczas naprawy zużyte części pozostają własnością Zamawiającego i Wykonawca ma obowiązek je przekazać.
- 19.** W przypadku gdy podczas naprawy wystąpią dodatkowe, nieprzewidziane czynności oraz wystąpi konieczność wymiany dodatkowych części, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu protokół konieczności przeprowadzenia dodatkowych prac z wyliczeniem kosztu naprawy do akceptacji.
- 20.** Przystąpienie do realizacji prac dodatkowych nastąpi pod warunkiem zgody i pisemnego polecenia Zamawiającego.
- 21.** W przypadku stwierdzenia nienależytego wykonania naprawy Zamawiający powiadomi o tym fakcie Wykonawcę, który w przypadku uznania reklamacji zobowiązuje się do dokonania ponownej naprawy na własny koszt w terminie 3 dni roboczych.
W przypadku nie usunięcia wady w terminie, Zamawiający zleci naprawę innej firmie, a kosztami tej naprawy obciążony zostanie Wykonawca.
- 22.** Zgłaszanie reklamacji przez Zamawiającego będzie odbywało się za pośrednictwem faksu na nr podany przez Wykonawcę lub pocztą elektroniczną na adres wskazany przez Wykonawcę.

NACZELNIK
Wydziału Administracji i Informatyki
i Techniki
mgr Zdzisław Jankowski

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usług :

„Przeglądy okresowe, naprawy awaryjne i remonty sprzętu do zimowego i letniego utrzymania dróg będącego w dyspozycji Rejonów GDDKiA Oddział w Rzeszowie – ZADANIE NR 4 - Rejon w Lesku”

Zamówienie obejmuje:

1. Przeglądy okresowe.
 2. Naprawy awaryjne.
 3. Remonty.
 4. Naprawy blacharskie, spawalnicze, lakierniczo-malarskie.
 5. Serwis i naprawę urządzeń spalinowych (np. kosiarki, przecinarki, agregaty itp.), elektrycznych i elektronicznych.
1. Wykonawca musi mieć dostępne w celu realizacji zamówienia następujące narzędzia:
 - a) Urządzenie diagnostyczne systemu komputerowego posypywarek (serwisowy pulpit sterowniczy danego rodzaju sprzętu) – 1 szt.,
 - b) Urządzenie pomiaru obrotów taśmy i talerza posypywarek – 1szt.,
 - c) Urządzenie do diagnostyki pulpitu sterowniczego – 1szt.,
 - d) urządzenie do pomiaru stężenia roztworu solanki – 1 szt.
 2. Przeglądy i drobne naprawy będą wykonywane u Zleceniodawcy – Baza Obwodu Drogowego w Lesku, przy ul. Przemysłowej 16 oraz Obwodu Drogowego w Starej Birczy, Stara Bircza 76 w terminie do 30 września danego roku.
 3. Naprawy awaryjne muszą być wykonane w ciągu 48 godzin od powiadomienia (zlecenia).
 4. Naprawy główne lub remonty (tj. generalny remont silnika, naprawy blacharskie obejmujące malowanie całości sprzętu lub kabiny pojazdu) muszą być wykonane w terminie określonym w ofercie Wykonawcy.
 5. Po wykonaniu naprawy elektroniki posypywarek Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia ustawienia parametrów pracy posypywarek zgodnych z ustawieniami fabrycznymi.
 6. Po wykonaniu naprawy sprzętu Wykonawca zobowiązany jest do ustawienia parametrów pracy posypywarek zgodnie z fabryczną kartą testów w celu dokonania kalibracji wysypu soli.

7. Zakres wykonania przeglądu wytwornicy solanki obejmuje:

7.1. Przegląd wanny produkcyjnej:

- weryfikację stanu technicznego i czyszczenie układu doprowadzenia wody (pomiar ciśnienia wody w sieci, zaworu kulowego, zaworu elektromagnetycznego, układu wtryskowego),
- czyszczenie układu przelewowego komory odbiorczej oraz układu wtryskowego,
- czyszczenie mechanizmu zaworu przelewowego,
- sprawdzenie ogrzewania wewnątrz wanny produkcyjnej,
- sprawdzenie poprawności działania układu podgrzewania na doprowadzeniu wody,
- sprawdzenie działania mechanizmu systemu sygnalizacji poziomu solanki

7.2 Przegląd agregatu produkcyjnego i dystrybucyjnego:

- przegląd systemu sterowania agregatu (system zabezpieczający przed porażeniem prądem elektrycznym, układ odcinający dostawę wody – sterowanie zaworem elektromagnetycznym, układ zabezpieczający przed przepełnieniem wanny produkcyjnej, układ zabezpieczający przed przepełnieniem zbiorników, układ wyłączania pompy zewnętrznym czujnikiem napełnienia zbiorników solanki),
- przegląd i czyszczenie układu hydraulicznego (sprawdzenie drożności, szczelności i czyszczenie układu, weryfikacja stanu podzespołów w tym ewentualna wymiana zużytych podzespołów i montaż pompy, przegląd i czyszczenie układu pomiaru stężenia roztworu),

7.3. Przegląd zbiornika solanki:

- czyszczenie mechanizmu pływakowego,
- czyszczenie zbiornika z zanieczyszczeń stałych

- 8.** Po wykonaniu naprawy wytwornic solanki Wykonawca zobowiązany jest do ustawienia parametrów pracy wytwornic zgodnie z ustawieniami fabrycznymi oraz sprawdzenia prawidłowości stężenia solanki.
- 9.** Po wykonanej naprawie zostanie przeprowadzona próba techniczna w obecności pracownika Rejonu, w trakcie której zostaną sprawdzone wszystkie elementy urządzenia pod kątem poprawności wykonanej naprawy i wszystkie elementy zapewniające jego prawidłową eksploatację.
- 10.** Z remontu każdego sprzętu oraz wykonania próby technicznej Wykonawca sporządzi protokół naprawy, który będzie podstawą do udzielenia gwarancji na naprawę. Do protokołu naprawy zostanie załączony dowód przeprowadzenia testów potwierdzających, że aktualne parametry techniczne wyremontowanego sprzętu są zgodne z ustawieniami fabrycznymi.
- 11.** W razie użycia wadliwej części Wykonawca dokona jej wymiany nieodpłatnie w okresie trwania gwarancji w terminie 3-ch dni roboczych.
- 12.** Remonty główne sprzętu będą wykonywane u Wykonawcy.

- 13.** Na wykonane usługi Wykonawca udzieli gwarancji co najmniej 6-miesięcznych (okres gwarancji zgodnie z Ofertą Wykonawcy).
- 14.** Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany sprzętu lub jego wycofanie z serwisu w przypadku zbycia lub nabycia nowego.
- 15.** Transport sprzętu do warsztatu i z warsztatu na Obwód Drogowy danego Rejonu, zapewni Wykonawca.
- 16.** Wykonawcy zobowiązani są stosować przy naprawach części zamienne i materiały eksploatacyjne spełniające normy zalecane przez producentów sprzętu. Materiały oraz części zamienne muszą być fabrycznie nowe, nie noszące śladów uszkodzeń (z gwarancją).
- 17.** Koszt części lub materiałów użytych do wykonania usługi zostanie ustalony w oparciu o cenę ich zakupu przez Wykonawcę. Każdorazowo będzie on określony przez Wykonawcę w kalkulacji, która zostanie uzgodniona w formie pisemnej z Zamawiającym i zatwierdzona przez Kierownika Rejonu.
- 18.** Wszystkie wymienione podczas naprawy zużyte części pozostają własnością Zamawiającego i Wykonawca ma obowiązek je przekazać.
- 19.** W przypadku gdy podczas naprawy wystąpią dodatkowe, nieprzewidziane czynności oraz wystąpi konieczność wymiany dodatkowych części, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu protokół konieczności przeprowadzenia dodatkowych prac z wyliczeniem kosztu naprawy do akceptacji.
- 20.** Przystąpienie do realizacji prac dodatkowych nastąpi pod warunkiem zgody i pisemnego polecenia Zamawiającego.
- 21.** W przypadku stwierdzenia nienależytego wykonania naprawy Zamawiający powiadomi o tym fakcie Wykonawcę, który w przypadku uznania reklamacji zobowiązuje się do dokonania ponownej naprawy na własny koszt w terminie 3 dni roboczych.
W przypadku nie usunięcia wady w terminie, Zamawiający zleci naprawę innej firmie, a kosztami tej naprawy obciążony zostanie Wykonawca.
- 22.** Zgłaszanie reklamacji przez Zamawiającego będzie odbywało się za pośrednictwem faksu na nr podany przez Wykonawcę lub pocztą elektroniczną na adres wskazany przez Wykonawcę.

WZCZELNIK
Wykonawca: Andrzej Kozłowski, Informatyki
i Usługi
mgr Andrzej Kozłowski

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usług :

„Przeglądy okresowe, naprawy awaryjne i remonty sprzętu do zimowego i letniego utrzymania dróg będącego w dyspozycji Rejonów GDDKiA Oddział w Rzeszowie – ZADANIE NR 5 - Rejon w Krośnie”

Zamówienie obejmuje:

1. Przeglądy okresowe.
 2. Naprawy awaryjne.
 3. Remonty.
 4. Naprawy blacharskie, spawalnicze, lakierniczo-malarskie.
 5. Serwis i naprawę urządzeń elektrycznych i elektronicznych.
1. Wykonawca musi mieć dostępne w celu realizacji zamówienia następujące narzędzia:
 - a) Urządzenie diagnostyczne systemu komputerowego posypywarek (serwisowy pulpit sterowniczy danego rodzaju sprzętu) – 1 szt.,
 - b) Urządzenie pomiaru obrotów taśmy i talerza posypywarek – 1szt.,
 - c) Urządzenie do diagnostyki pulpitu sterowniczego – 1szt.,
 2. Przeglądy i drobne naprawy będą wykonywane u Zlecniodawcy zgodnie z lokalizacją wskazaną w wykazie sprzętu – w terminie do 30 września danego roku.
 3. Naprawy awaryjne muszą być wykonane w ciągu 48 godzin od powiadomienia (zlecenia).
 4. Naprawy główne lub remonty (tj. generalny remont silnika, naprawy blacharskie obejmujące malowanie całości sprzętu lub kabiny pojazdu) muszą być wykonane w terminie określonym w ofercie Wykonawcy.
 5. Po wykonaniu naprawy elektroniki posypywarek Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia ustawienia parametrów pracy posypywarek zgodnych z ustawieniami fabrycznymi.
 6. Po wykonaniu naprawy sprzętu Wykonawca zobowiązany jest do ustawienia parametrów pracy posypywarek zgodnie z fabryczną kartą testów w celu dokonania kalibracji wysypu soli.
 7. Po wykonanej naprawie zostanie przeprowadzona próba techniczna w obecności pracownika Rejonu, w trakcie której zostaną sprawdzone wszystkie elementy urządzenia pod kątem poprawności wykonanej naprawy i wszystkie elementy zapewniające jego prawidłową eksploatację.
 8. Z remontu każdego sprzętu oraz wykonania próby technicznej Wykonawca sporządzi protokół naprawy, który będzie podstawą do udzielenia gwarancji na naprawę. Do protokołu naprawy zostanie załączony dowód przeprowadzenia testów

potwierdzających, że aktualne parametry techniczne wyremontowanego sprzętu są zgodne z ustawieniami fabrycznymi.

- 9.** W razie użycia wadliwej części Wykonawca dokona jej wymiany nieodpłatnie w okresie trwania gwarancji w terminie 3-ch dni roboczych.
- 10.** Remonty główne sprzętu będą wykonywane u Wykonawcy.
- 11.** Na wykonane usługi Wykonawca udzieli gwarancji co najmniej 6-miesięcznych (okres gwarancji zgodnie z Ofertą Wykonawcy).
- 12.** Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany sprzętu lub jego wycofanie z serwisu w przypadku zbycia lub nabycia nowego.
- 13.** Transport sprzętu do warsztatu i z warsztatu na Obwód Drogowy danego Rejonu, zapewni Wykonawca.
- 14.** Wykonawcy zobowiązani są stosować przy naprawach części zamienne i materiały eksploatacyjne spełniające normy zalecane przez producentów sprzętu. Materiały oraz części zamienne muszą być fabrycznie nowe, nie noszące śladów uszkodzeń (z gwarancją).
- 15.** Koszt części lub materiałów użytych do wykonania usługi zostanie ustalony w oparciu o cenę ich zakupu przez Wykonawcę. Każdorazowo będzie on określony przez Wykonawcę w kalkulacji, która zostanie uzgodniona w formie pisemnej z Zamawiającym i zatwierdzona przez Kierownika Rejonu.
- 16.** Wszystkie wymienione podczas naprawy zużyte części pozostają własnością Zamawiającego i Wykonawca ma obowiązek je przekazać.
- 17.** W przypadku gdy podczas naprawy wystąpią dodatkowe, nieprzewidziane czynności oraz wystąpi konieczność wymiany dodatkowych części, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu protokół konieczności przeprowadzenia dodatkowych prac z wyliczeniem kosztu naprawy do akceptacji.
- 18.** Przystąpienie do realizacji prac dodatkowych nastąpi pod warunkiem zgody i pisemnego polecenia Zamawiającego.
- 19.** W przypadku stwierdzenia nienależytego wykonania naprawy Zamawiający powiadomi o tym fakcie Wykonawcę, który w przypadku uznania reklamacji zobowiązuje się do dokonania ponownej naprawy na własny koszt w terminie 3 dni roboczych.
W przypadku nie usunięcia wady w terminie, Zamawiający zleci naprawę innej firmie, a kosztami tej naprawy obciążony zostanie Wykonawca.
- 20.** Zgłaszanie reklamacji przez Zamawiającego będzie odbywało się za pośrednictwem faksu na nr podany prze Wykonawcę lub pocztą elektroniczną na adres wskazany przez Wykonawcę.

MACIEJ NIK
Wykonawca
Załącznik
2023-09-01

Wykaz sprzętu wraz z lokalizacją - ZADANIE NR 1 - REJON RZESZOWIE

Lp.	Nazwa	Typ / Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok produkcji	Lokalizacja	Uwagi
1	Sam. ciężarowy Mercedes	UNIMOG	1303/742	2000	OD Rzeszów ul. Sikorskiego 49	-
2	Odśnieżarka walmikowa	SUPRA 2001	1410/582	2002	OD Rzeszów ul. Sikorskiego 49	-
3	Solarka ACOMETIS	2,5 m³	1324/582	2000	OD Rzeszów ul. Sikorskiego 49	osprzęt Unimoga
4	Plug odśnieżny	Vario-KL-V32	1304/582	2000	OD Rzeszów ul. Sikorskiego 49	osprzęt Unimoga
5	Plug walmikowy	VF-26Z	1313/582	2000	OD Rzeszów ul. Sikorskiego 49	osprzęt Unimoga
6	Głowica robocza	BRG 1000	-	2000	OD Rzeszów ul. Sikorskiego 49	osprzęt Unimoga
7	Szczotka myjąca	DWB	-	2000	OD Rzeszów ul. Sikorskiego 49	osprzęt Unimoga
8	Wysięgnik ze sterownikiem	FME 500	-	2000	OD Rzeszów ul. Sikorskiego 49	osprzęt Unimoga
9	Głowica kosząca	MK 1200	-	2000	OD Rzeszów ul. Sikorskiego 49	osprzęt Unimoga
10	Szczotka do jezdni	OSN 2400	-	2000	OD Rzeszów ul. Sikorskiego 49	osprzęt Unimoga
11	Głowica frezująca do poboczy	-	-	2000	OD Rzeszów ul. Sikorskiego 49	osprzęt Unimoga
12	Głowica frezująca do poboczy	-	-	2000	OD Rzeszów ul. Sikorskiego 49	osprzęt Unimoga
13	Głowica do podcinania gałęzi drzew	-	-	2000	OD Rzeszów ul. Sikorskiego 49	osprzęt Unimoga
14	Solarka NIDO	9040 WAN	901/582	1993	OD Rzeszów ul. Sikorskiego 49	-
15	Solarka NIDO	9040 WAN	1218/582	1999	OD Rzeszów ul. Sikorskiego 49	-
16	Solarka EPOKE	SW-3501	1206/582	1999	OD Rzeszów ul. Sikorskiego 49	-
17	Solarka STRATOS	B 40-36 WALN	1272/582	2000	OD Rzeszów ul. Sikorskiego 49	-
18	Solarka OZAMET	OZ-S6	1541/582	2005	OD Rzeszów ul. Sikorskiego 49	-
19	Solarka OZAMET	OZ-PT6/S	1829/582	2010	OD Dębica ul. Drogowców 1	-
20	Solarka STRATOS	B 60-36 DALN	1514/582	2004	OD Dębica ul. Drogowców 1	-
21	Plug odśnieżny	SNK 27	1006/582	1997	OD Rzeszów ul. Sikorskiego 49	-
22	Plug odśnieżny	POD 96 H-M	1043/582	1997	OD Rzeszów ul. Sikorskiego 49	-
23	Plug odśnieżny	SNOW-TEC	1097/582	1998	OD Rzeszów ul. Sikorskiego 49	-
24	Plug odśnieżny	LLHDR 3.3	1243/582	1999	OD Rzeszów ul. Sikorskiego 49	-
25	Plug odśnieżny	PO-97W	1298/582	2000	OD Rzeszów ul. Sikorskiego 49	-
26	Plug odśnieżny	PO-97W	1344/582	2001	OD Rzeszów ul. Sikorskiego 49	-
27	Plug odśnieżny	PO-98	1409/582	2002	OD Rzeszów ul. Sikorskiego 49	-
28	Plug odśnieżny OZAMET	OZ-DZ	1492/582	2004	OD Rzeszów ul. Sikorskiego 49	-
29	Plug odśnieżny OZAMET	OZ-R45	1649/582	2008	OD Rzeszów ul. Sikorskiego 49	-
30	Plug odśnieżny	PO-97	1441/582	2003	OD Dębica ul. Drogowców 1	-
31	Plug odśnieżny	SNOW-TEC	1096/582	1998	OD Dębica ul. Drogowców 1	-
32	Odśnieżarka	SB-300B	1573/582	2006	OD Rzeszów ul. Sikorskiego 49	-
33	Odśnieżarka	SB-300B	1574/582	2006	OD Dębica ul. Drogowców 1	-
34	Wytwornica solanki	prod. "SALT-TECH" pojemność załadunku ok. 3 m³	659/2205	2012	OD Dębica ul. Drogowców 1	-
35	Wytwornica solanki	prod. "SALT-TECH" pojemność załadunku ok. 3 m³	659/2206	2012	OD Rzeszów ul. Sikorskiego 49c	-

Wykaz sprzętu wraz z lokalizacją - ZADANIE NR 2 - REJON NISKO

Lp.	Nazwa	Typ / Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok produkcji	Lokalizacja	Uwagi
1	Solarka Ozamet	OZ-S6/W	1617/582	2007	Obwód Drogowy Nisko, ul. Nowa 40	
2	Solarka Ozamet	OZ-PT6/S	1830/582	2010		
3	Solarka Acometis	0	1094/582	1998		
4	Solarka Ozamet	OZ-S6	1539/582	2005		
5	Solarka Stratos	B 40-36 DALN	1515/582	2004		
6	Plug odśnieżny jednostronny Ozamet	OZ-MBR 32	1616/582	2007		
7	Plug odśnieżny jednostronny	PO-97W	1443/582	2003		
8	Plug odśnieżny jednostronny	LLHDR-3,3	1242/582	1999		
9	Plug odśnieżny jednostronny	PO-97D/D	1566/582	2006		
10	Plug odśnieżny jednostronny	PO-97W	1407/582	2002		
11	Plug odśnieżny jednostronny Ozamet	OZ-BR 32	1489/582	2004		
12	Plug odśnieżny jednostronny	PO-97W	1287/582	2000		
13	Plug odśnieżny jednostronny	PO-97W	1343/582	2001		
14	Plug wimikowy	ZIŁ DE-210	697/582	1989		
15	Urządzenie do wytwarzania solanki MAZUR	Typ Nr 1	-	2010		

Sporządził:

Wykaz sprzętu wraz z lokalizacją - ZADANIE NR 3 - REJON W PRZEMYSŁU

Lp.	Nazwa	Typ / Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok produkcji	Lokalizacja	Uwagi
1	Samochód ciężarowy Mercedes	UNIMOG U-1650	1011/742	1996	OD Koniaczów	nr rej. RPR H 431
2	Samochód ciężarowy Mercedes	UNIMOG U-1650	1301/742	2000	OD Koniaczów	nr rej. RZ 82960
3	Odsnieżarka wirnikowa	ZIL DE-210 A	621/582	1988	OD Koniaczów	nr rej. RPR 92 XH
4	Urządzenie do wytwarzania solanki	-	951/659	1995	OD Przeworsk	-
5	Urządzenie do wytwarzania solanki	P-200	1300/659	2000	OD Żurawica	-
6	Urządzenie do wytwarzania solanki w magazynie soli		1392/104	1993	OD Koniaczów	-
7	Automatyczna posypywarka	STRATOS B 40-36 VALN	1274/582	2000	OD Koniaczów	-
8	Posypywarka	STRATOS B 25-21 VAXN	1299/582	2000	OD Koniaczów	-
9	Posypywarka	OZAMET OZ-PT6/S	1832/582	2010	OD Żurawica	-
10	Posypywarka	STRATOS B 40-636 VALN	17940/582	2015	OD Koniaczów	-
11	Posypywarka	STRATOS B 40-36 DALN	1516/582	2004	OD Żurawica	-
12	Piaskarko – Solarka	P-3 M	377/582	1990	OD Koniaczów	-
13	Piaskarko – Solarka	NIDO 9027-21 VAN 880	1010/582	1996	OD Koniaczów	-
14	Plug odśnieżny jednostronny	SNK 270 VPZ	1008/582	1996	OD Koniaczów	-
15	Plug odśnieżny jednostronny	PO 97 D.D	1567/582	2006	OD Koniaczów	-
16	Plug odśnieżny jednostronny	PO 97	1442/582	2003	OD Żurawica	-
17	Plug odśnieżny jednostronny	OZ - BR 32	1488/582	2004	OD Żurawica	-
18	Plug odśnieżny jednostronny	OZ -MBR 35	1490/582	2004	OD Żurawica	-
19	Plug odśnieżny jednostronny	PO 97 D.D	2189/582	2012	OD Żurawica	-
20	Plug odśnieżny	SCHMIDT SNK 270	18043/582	2003	OD Koniaczów	-
21	Plug odśnieżny	PO 97 D	Ewidencja ilościowa str. 37 poz 1		OD Koniaczów	-
22	Plug odśnieżny	LLHDR 3.3	1244/582	1996	OD Żurawica	-
23	Plug odśnieżny wirnikowy	-	1312/582	2001	OD Koniaczów	-
24	Plug odśnieżny wirnikowy	VF	1009/582	1996	OD Żurawica	-
25	Plug odśnieżny	VARIO	1302/582	2000	OD Koniaczów	-
26	Plug odśnieżny	P 97 W	1284/582	2000	OD Koniaczów	-
27	Plug odśnieżny	PO 98	1295/582	2000	OD Koniaczów	-
28	Plug odśnieżny	PD 97 W	1340/582	2001	OD Żurawica	-

29	Pilarka do gałęzi z wysięgnikiem	HUSQVARNA PS 50	848/540	1992	OD Koniaczów	-
30	Wysokociśnieniowe urządzenie myjąco - czyszczące	Profi-Jet B 16	1217/440	1999	OD Koniaczów	-
31	Wysokociśnieniowe urządzenie myjąco - czyszczące	Profi-Jet B 16	836/440	1999	OD Żurawica	-
32	Zagęszczarka wibracyjna	CF 2	1569/581	2006	OD Żurawica	-
33	Zagęszczarka gruntu	SRV 66	1568/581	2006	OD Żurawica	-
34	Młot wyburzeniowy elektroniczny	Makita mm 1810	1565/581	2006	OD Koniaczów	-
35	Pompa szlamowa	WTX 20X	1278/441	2000	OD Przeworsk	-
36	Przecinarka spalinowa do asfaltobetonu	SM 57/2	1420/413	2002	OD Koniaczów	-
37	Zespół prądotwórczo – spawalniczy	ESE 04	1205/343	1999	OD Koniaczów	-
38	Zespół prądotwórczo – spawalniczy	ESE 04	1404/343	2002	OD Żurawica	-
39	Wysięgnik 2 szt.	FME 500	-	-	OD Koniaczów	osprzęt Unimoga
40	Kosiarka do poboczy 2 szt.	UMK 1200	-	-	OD Koniaczów	osprzęt Unimoga
41	Walcowa szczotka czołowa 2 szt.	VKS	-	-	OD Koniaczów	osprzęt Unimoga
42	Urządzenie do czyszczenia rowów 2 szt.	-	-	-	OD Koniaczów	osprzęt Unimoga
43	Kosiarka do koszenia pod barierami 1 szt.	FAG(MK - MSL)	-	-	OD Koniaczów	osprzęt Unimoga
44	Myjka do znaków drogowych 1 szt.	DWB	-	-	OD Koniaczów	osprzęt Unimoga
45	Odśnieżarka do chodników	-	GDDKiA R/J 582/2/5/W	2006	OD Żurawica	-
46	Urządzenie ciśnieniowe	-	GDDKiA R/J 449/1/W	2007	OD Żurawica	-
47	Urządzenie ciśnieniowe	-	GDDKiA R/J 449/2/W	2011	OD Przeworsk	-
48	Pilarka spalinowa	HQV 55	GDDKiA R/J 540/4/W	2007	OD Koniaczów	-
49	Kosiarka	WIKING MB 3 R	GDDKiA R/J 592/1/5/W	2005	OD Żurawica	-
50	Kosa	STIHL FS 450	GDDKiA R/J 592/1/6/W	2006	OD Koniaczów	-
51	Kosa	STIHL FS 450	GDDKiA R/J 592/1/7/W	2006	OD Koniaczów	-
52	Wykasarka spalinowa	HUSQVARNA V 343 R	GDDKiA R/J 592/1/8/W	2007	OD Żurawica	-
53	Dmuchała	HUSQVARNA SP.H. 125 B	GDDKiA R/J 592/1/9/W	2013	OD Żurawica	-
54	Dmuchała	STIHL BH 85	GDDKiA R/J 592/1/W	2006	OD Koniaczów	-
55	Spawarka elektryczna	BESTER STA 225	GDDKiA R/J 484/1/W	1999	OD Żurawica	-
56	Spawarka	-	GDDKiA R/J 484/2/W	1999	OD Koniaczów	-
57	Prostownik z rozruchem	12-24	GDDKiA R/J 631/1/W	2000	OD Koniaczów	-

58	Prostownik z rozruchem	VPR 740 12-24	GDDKiA R/J 631/2W	2013	OD Żurawica	-
59	Szlifierka	-	GDDKiA R/J 520/3/2/W	1999	OD Przeworsk	-
60	Szlifierka kątowna	BOSH 230/2000W	GDDKiA R/J 520/3/5/W	2005	OD Żurawica	-
61	Szlifierka kątowna	GA 9020	GDDKiA R/J 520/3/6/W	2014	OD Koniaków	-

Wykaz sprzętu wraz z lokalizacją - ZADANIE NR 4 - REJON LESKO

Lp.	Nazwa	Typ / Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok produkcji	Lokalizacja	Uwagi
1	Koparko ładowarka CATERPILLAR	CAT 428	946/580	1995	O.D. Lesko ul. Przemysłowa 16	
2	Solarka SCHMIDT	STRATOS	1273/582	2000	O.D. Stara Bircza	
3	Solarka SCHMIDT	STRATOS	1417/583	2002	O.D. Lesko ul. Przemysłowa 16	
4	Solarka DOBROWOLSKI	SOLKA D	1465/582	2003	O.D. Stara Bircza	
5	Solarka OZAMET	OZ-PT6	1831/582	2010	O.D. Lesko ul. Przemysłowa 16	
6	Plug odśnieżny jednostronny 2-lemieszowy		1425/582	2002	O.D. Lesko ul. Przemysłowa 16	
7	Plug odśnieżny jednostronny 2-lemieszowy		1426/582	2002	O.D. Stara Bircza	
8	Plug odśnieżny jednostronny 2-lemieszowy OZAMET	OZ-R45	1648/582	2008	O.D. Lesko ul. Przemysłowa 16	
9	Plug odśnieżny jednostronny 1-lemieszowy SCHMIDT	MF 3.3	1042/582	1997	O.D. Lesko ul. Przemysłowa 16	
10	Plug odśnieżny jednostronny 2- lemieszowy	PO-97W	1285/582	2000	O.D. Lesko ul. Przemysłowa 16	
11	Plug odśnieżny jednostronny 2- lemieszowy	PO-97W	1288/582	2000	O.D. Stara Bircza	
12	Plug odśnieżny jednostronny 2- lemieszowy	PO-97W	1342/582	2001	O.D. Lesko ul. Przemysłowa 16	
13	Plug odśnieżny jednostronny 2- lemieszowy	PO-97W	1345/582	2001	O.D. Stara Bircza	
14	Plug odśnieżny jednostronny 2- lemieszowy	PO-97W	1463/582	2003	O.D. Lesko ul. Przemysłowa 16	
15	Wytwornica solanki +zbiornik 6500l	SALT-TECH	18152/659	2015	O.D. Lesko ul. Przemysłowa 16	gwarancja producenta do 30.12.2018
16	Wytwornica solanki +zbiornik 6500l	SALT-TECH	18153/659	2015	O.D. Stara Bircza	gwarancja producenta do 30.12.2018
17	Odśnieżarka spalinowa ręczna	SB-300B	1572/582	2006	O.D. Lesko ul. Przemysłowa 16	
18	Zespół prądotwórczy (agregat)	API-3500V	1208/343	1999	O.D. Lesko ul. Przemysłowa 16	
19	Zespół prądotwórczy (agregat)	ESE-804	1422/343	2002	O.D. Lesko ul. Przemysłowa 16	
20	Zespół prądotwórczy (agregat)	ZE2CA 90/5	865/353	1993	O.D. Stara Bircza	
21	Wysokociśnieniowe urządzenie myjące	PROFI-JET B-16 (Honda)	853/440	1992	O.D. Lesko ul. Przemysłowa 16	
22	Plyta wibracyjna	VC15-CF2R	1394/581	2002	O.D. Lesko ul. Przemysłowa 16	
23	Młot udarowy	BOSCH	GDDKiA R/L 420/2/W	2006	O.D. Lesko ul. Przemysłowa 16	
24	Kompresor	GDDKiA R/L 444/1/W		2000	O.D. Lesko ul. Przemysłowa 16	
25	Myjka ciśnieniowa elektr. 380V	KARCHER	GDDKiA R/L 449/1/W	2007	O.D. Stara Bircza	
26	Myjka ciśnieniowa elektr. 380V	KARCHER	GDDKiA R/L 449/2/W	2007	O.D. Lesko ul. Przemysłowa 16	
27	Przecinarka spalinowa	HUSQVARNA 750K	GDDKiA R/L 520-- 9/2/W	2013	O.D. Lesko ul. Przemysłowa 16	

Wykaz sprzętu wraz z lokalizacją - ZADANIE NR 5 - REJON w KROŚNIE

Lp.	Nazwa	Typ / Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok produkcji	Lokalizacja	Uwagi
1	Odśnieżarka wirnikowa	SUPRA-2001	1458/582	2003	O.D. Turaszówka	
2	Samochód ciężarowy Unimog	Mercedes – Benz	1655/742	2008	O.D. Turaszówka	
3	Odśnieżarka wirnikowa	Ził D-470	213/582	1976	O.D. Turaszówka	
4	Pług odśnieżny	OZ-MB35	1571/582	2006	O.D. Turaszówka	
5	Pług odśnieżny	LLHDR-32	1249/582	1999	O.D. Rymanów	
6	Pług odśnieżny	PO-97W	1286/582	2000	O.D. Turaszówka	
7	Pług odśnieżny	PO-97W	1341/582	2001	O.D. Turaszówka	
8	Pług odśnieżny	FS 105-260	1656/582	2008	O.D. Turaszówka	
9	Pług odśnieżny	Vario KL-V32	1657/582	2008	O.D. Turaszówka	
10	Pług odśnieżny	PO97D.D	1797/582	2010	O.D. Turaszówka	
11	Pług lemieszowy	PO97W	743-2/6/W	-	O.D. Jasło	
12	Odśnieżarka	Snow Breeze ES	582-2/6/W	2005	O.D. Turaszówka	
13	Solarka Nido	9040	1035/582	1997	O.D. Turaszówka	
14	Solarka Stratos	B40-36 WALN	1348/582	2001	O.D. Turaszówka	
15	Solarka Stratos	B40-36 WALN	1513/582	2004	O.D. Turaszówka	
16	Solarka Stratos	40 K-30 VCLN	1658/582	2008	O.D. Turaszówka	
17	Solarka	OZ-S6/W	1618/582	2007	O.D. Turaszówka	
18	Odśnieżarka	-	582-2/7/W	2006	O.D. Turaszówka	
19	Urządzenie do wytwarzania solanki	-	897/659	1993	O.D. Turaszówka	
20	Urządzenie do wytwarzania solanki	-	1246/659	1999	O.D. Rymanów	
21	Urządzenie do wytwarzania solanki	-	1538/659	2005	O.D. Jasło	
22	Wysięgnik kosiarkowy do Unimoga		-	-	-	
23	Myjka do znaków i urządzeń drogowych do Unimoga	-	-	-	-	