

Opis Przedmiotu Zamówienia

Część 1 - dostawa oleju silnikowego *Shell Mysella XL40 (S5 N 40)* lub równoważnego do silników firmy Waukesha wraz z usługą monitoringu eksploatowanych przez Orlen S.A Oddział PGNiG w Zielonej Górze.

1. Przedmiotem umowy jest realizacja przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego zadania obejmującego dostawę oleju silnikowego do silników firmy Waukesha oraz sprężarek Ariel wraz z usługą ciągłego monitoringu olejów eksploatowanych przez Orlen S.A. Oddział PGNiG w Zielonej Górze.
2. Przedmiotowy olej wyprodukowany na bazie z grupy II, III lub wyższej wg. klasyfikacji API, spełniający wymagania wydłużonych interwałów wymiany, min. 2000h pracy, o wskaźniku lepkości większym niż 103. Dostawa obejmuje obsługę monitoringu zgodnie z parametrami i warunkami przedstawionymi w projekcie umowy.
3. Dostawa w beczkach około 200 litrów.
4. Dostawca jest zobowiązany do odbioru pustych beczek po zużytym produkcie na koszt własny na zasadach przedstawionych w projekcie umowy.
5. Przewidywane zużycie oleju:

Przewidywane ilości oleju [l] w rozbiciu na poszczególne lata

<i>Shell Mysella XL40 (S5 N 40)</i> lub równoważny*	Rok 2024 Ilość [litry]	Rok 2025 Ilość [litry]	SUMA
O/w Zielonej Górze	52 000	52 000	104 000

*za równoważny Zamawiający rozumie olej wyprodukowany na bazie z grupy II, III lub wyższej wg. klasyfikacji API, spełniający wymagania wydłużonych interwałów wymiany, min. 2000h pracy, o wskaźniku lepkości większym niż 103. i o zawartości popiołów siarczanowych pomiędzy 0,45-0,57%(norma ASTM D 874)

6. Oleje objęte umową dostawy, do której realizacji obowiązany jest Dostawca, będą zgodne z wymogami producenta silników gazowych - firmy Waukesha dotyczących eksploatacji w/w silników. Powyżej wskazane oleje muszą posiadać dopuszczenie wytwórcy silników, tj. firmy Waukesha odnośnie stosowania ich przy eksploatacji silników gazowych poprzez umieszczenie w dokumencie: Waukesha Service Bulletin No. 12-1880AU z grudnia 2022r. (tabela 2 na stronie 4)
7. W przypadku zaoferowania oleju równoważnego, Dostawca pokrywa wszystkie koszty związane z płukaniem układu, niezbędnym do zalania innym rodzajem oleju niż dotychczas stosowanym.
8. Dostawca do każdej dostawy dołączy niezbędne, zgodnie z polskimi przepisami, dokumenty produktów.
9. Dostawca zapewni stały monitoring oleju w okresie obowiązywania umowy, według zasad i wymogów określonych w § 3 umowy. Pomiary laboratoryjne wykonywane będą przez

Laboratorium akredytowane do pomiarów n/w parametrów oleju, wg Normy 17025.
Akredytacja zgodnie z normami europejskimi np. angielskie UKAS.

10. Dostawca zobowiązany jest zapewnić ciągłość dostaw oleju, zgodnie z przyjętym harmonogramem oraz świadczyć usługi ciągłego monitoringu w ramach i w cenie w/w dostawy, poprzez personel posiadający wiedzę i uprawnienia konieczne do wykonywania działalności lub czynności niezbędnych dla przedmiotu Umowy.

11. Lista miejsc dostaw olejów:

lp.	Miejsce dostawy
1	<i>KRNiGZ Zielin 74-505 Mieszkowice , Troszyn Przemysław Iwaszko tel. 95 7600374</i>
2	<i>Odazotownia Grodzisk 62-065 Grodzisk Wlkp. Snowidowo Damian Szymankiewicz tel. 61 4437208</i>
3	<i>Ośrodek Kopalń Góra 56-200 Góra, Stara Góra Zofia Rewucka/Zbigniew Jurek tel.65 5432742</i>
4	<i>KRNiGZ Dębno 74-311 Różańsko, Barnówko Krzysztof Mróz tel. 95 7690233</i>
5	<i>PMG Daszewo 78-230 Karlino, Krzywopłoty Miroslaw Górecki tel.94 3117592</i>
6	<i>KRNiGZ Lubiatów 66-530 Drezdenko, Lubiatów Marek Parzych tel. 95 7492222</i>

7	<p>PMG Bonikowo Kokorzyn, 64-000 Kościan Tomasz Just tel. 65 5119355</p>
---	--

Część 2 - dostawa oleju silnikowego *Shell Mysella XL40 (S5 N 40)* lub równoważnego do silników firmy Waukesha wraz z usługą monitoringu eksploatowanych przez Orlen S.A. Oddział PGNiG w Sanoku.

1. Przedmiotem umowy jest realizacja przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego zadania obejmującego dostawę oleju silnikowego do silników firmy Waukesha oraz sprężarek Ariel wraz z usługą ciągłego monitoringu olejów eksploatowanych przez Orlen S.A. Oddział PGNiG w Sanoku.
2. Przedmiotowy olej wyprodukowany na bazie z grupy II, III lub wyższej wg. klasyfikacji API, spełniający wymagania wydłużonych interwałów wymiany, min. 2000h pracy, o wskaźniku lepkości większym niż 103. Dostawa obejmując obsługę monitoringu zgodnie z parametrami i warunkami przedstawionymi w projekcie umowy.
3. Dostawa w beczkach około 200 litrów.
4. Dostawca jest zobowiązany do odbioru pustych beczek po zużytych produkcie na koszt własny na zasadach przedstawionych w projekcie umowy.
5. Przewidywane zużycie oleju:

Przewidywane ilości oleju [l] w rozbiciu na poszczególne lata

<i>Shell Mysella XL40 (S5 N 40)</i> lub równoważny*	Rok 2024 Ilość [litry]	Rok 2025 Ilość [litry]	SUMA
O/w Sanoku	44 000	44 000	88 000

*za równoważny Zamawiający rozumie olej wyprodukowany na bazie z grupy II, III lub wyższej wg. klasyfikacji API, spełniający wymagania wydłużonych interwałów wymiany, min. 2000h pracy, o wskaźniku lepkości większym niż 103. i o zawartości popiołów siarczanowych pomiędzy 0,45-0,57%(norma ASTM D 874)

6. Oleje objęte umową dostawy, do której realizacji obowiązany jest Dostawca, będą zgodne z wymogami producenta silników gazowych - firmy Waukesha dotyczących eksploatacji w/w silników. Powyżej wskazane oleje muszą posiadać dopuszczenie wytwórcy silników, tj. firmy Waukesha odnośnie stosowania ich przy eksploatacji silników gazowych poprzez umieszczenie w dokumencie: Waukesha Service Bulletin No. 12-1880AU z grudnia 2022r. (tabela 2 na stronie 4)
7. W przypadku zaoferowania oleju równoważnego, Dostawca pokrywa wszystkie koszty związane z płukaniem układu, niezbędnym do zalania innym rodzajem oleju niż dotychczas stosowanym.

8. Dostawca do każdej dostawy dołączy niezbędne, zgodnie z polskimi przepisami, dokumenty produktów.
9. Dostawca zapewni stały monitoring oleju w okresie obowiązywania umowy, według zasad i wymogów określonych w § 3 umowy. Pomiary laboratoryjne wykonywane będą przez Laboratorium akredytowane do pomiarów n/w parametrów oleju, wg Normy 17025. Akredytacja zgodnie z normami europejskimi np. angielskie UKAS.
10. Dostawca zobowiązany jest zapewnić ciągłość dostaw oleju, zgodnie z przyjętym harmonogramem oraz świadczyć usługi ciągłego monitoringu w ramach i w cenie w/w dostawy, poprzez personel posiadający wiedzę i uprawnienia konieczne do wykonywania działalności lub czynności niezbędnych dla przedmiotu Umowy.
11. Lista miejsc dostaw olejów:

lp.	Miejsce dostawy
1.	Magazyn OK. Łańcut Krzemienica 1 Krystyna Osieczko 17 225 03 40
2.	Magazyn OK. Tarnów ul. Stroma 28 33-111 Koszyce Wielkie Marta Zdeb +48 14 627 15 30
3.	OK. Przemyśl ul. Jasińskiego 3 37-700 Przemyśl Tomasz Bodniak +48 16 676 08 30
4.	Magazyn Sanok ul. Rymanowska 45, 38-500 Sanok Piotr Stadler 13 46 52 334
5.	KGZ Żołynia Giedlarowa 98 37-300 Leżajsk Grzegorz Wrona/Gustaw Szczęsny +48 17 242 51 76
6.	KGZ Szczepanów ul. Łęcka 32-823 Szczepanów Tomasz Matura +48 14 663 85 08

7.	<i>KGZ Lubaczów</i> <i>Szczutków 37-600 Lubaczów</i> <i>Sławomir Dudek</i> <i>+48 16 628 07 03</i>
8.	<i>KGZ Krasne</i> <i>36-007 Krasne</i> <i>Świst Grzegorz</i> <i>+48 17 855 52 26</i>
9.	<i>KGZ Tarnów II</i> <i>ul. Tuchowska 116a 33-100 Tarnów</i> <i>Bossekota Alain</i> <i>+48 14 626 89 24</i>
10.	<i>KGZ Jodłówka</i> <i>Jodłówka 37-560 Pruchnik</i> <i>Lesław Szewczyk</i> <i>+48 16 628 99 50</i>
11.	<i>KGZ Tuligłowy</i> <i>Rokietnica 37-562 Rokietnica</i> <i>Krzysztof Misko</i> <i>+48 16 622 19 85</i>
12.	<i>KRNiGZ Lublin</i> <i>Świdnik Duży 20-258 Lublin 62</i> <i>Sylwester Paślawski</i> <i>+48 81 751 00 91</i>

Część 3 - dostawa oleju silnikowego *Shell Mysella XL40 (S5 N 40)* lub równoważnego do silników firmy Waukesha wraz z usługą monitoringu eksploatowanych przez Orlen S.A. Oddział PGNiG w Odolanowie.

1. Przedmiotem umowy jest realizacja przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego zadania obejmującego dostawę oleju silnikowego do silników firmy Waukesha oraz sprężarek Ariel wraz z usługą ciągłego monitoringu olejów eksploatowanych przez Orlen S.A. Oddział PGNiG w Odolanowie.
2. Przedmiotowy olej wyprodukowany na bazie z grupy II, III lub wyższej wg. klasyfikacji API, spełniający wymagania wydłużonych interwałów wymiany, min. 2000h pracy, o wskaźniku lepkości większym niż 103. Dostawa obejmując obsługę monitoringu zgodnie z parametrami i warunkami przedstawionymi w projekcie umowy.

3. Dostawa w beczkach około 200 litrów.
4. Dostawca jest zobowiązany do odbioru pustych beczek po zużytych produkcie na koszt własny na zasadach przedstawionych w projekcie umowy.
5. Przewidywane zużycie oleju:

Przewidywane ilości oleju [l] w rozbiu na poszczególne lata

Shell Mysella XL40 (S5 N 40) lub równoważny*	Rok 2024 Ilość [litry]	Rok 2025 Ilość [litry]	SUMA
O/w Odolanowie	41 000	41 000	82 000

*za równoważny Zamawiający rozumie olej wyprodukowany na bazie z grupy II, III lub wyższej wg. klasyfikacji API, spełniający wymagania wydłużonych interwałów wymiany, min. 2000h pracy, o wskaźniku lepkości większym niż 103. i o zawartości popiołów siarczanowych pomiędzy 0,45-0,57%(norma ASTM D 874)

6. Oleje objęte umową dostawy, do której realizacji obowiązany jest Dostawca, będą zgodne z wymogami producenta silników gazowych - firmy Waukesha dotyczących eksploatacji w/w silników. Powyżej wskazane oleje muszą posiadać dopuszczenie wytwórcy silników, tj. firmy Waukesha odnośnie stosowania ich przy eksploatacji silników gazowych poprzez umieszczenie w dokumencie: Waukesha Service Bulletin No. 12-1880AU z grudnia 2022 r. (tabela 2 na stronie 4)
7. W przypadku zaoferowania oleju równoważnego, Dostawca pokrywa wszystkie koszty związane z płukaniem układu, niezbędnym do zalania innym rodzajem oleju niż dotychczas stosowanym.
8. Dostawca do każdej dostawy dołączy niezbędne, zgodnie z polskimi przepisami, dokumenty produktów.
9. Dostawca zapewni stały monitoring oleju w okresie obowiązywania umowy, według zasad i wymogów określonych w § 3 umowy. Pomiary laboratoryjne wykonywane będą przez Laboratorium akredytowane do pomiarów n/w parametrów oleju, wg Normy 17025. Akredytacja zgodnie z normami europejskimi np. angielskie UKAS.
10. Dostawca zobowiązany jest zapewnić ciągłość dostaw oleju, zgodnie z przyjętym harmonogramem oraz świadczyć usługi ciągłego monitoringu w ramach i w cenie w/w dostawy, poprzez personel posiadający wiedzę i uprawnienia konieczne do wykonywania działalności lub czynności niezbędnych dla przedmiotu Umowy.
11. Lista miejsc dostaw olejów:

lp.	Miejsce dostawy
1	<p style="text-align: center;">Oddział PGNiG w Odolanowie ul. Krotoszyńska 148, 63-430 Odolanów Monika Rataj tel. 62 736 44 41 w. 162, Jacek Wawrzyniak tel. 62 736 44 41 w. 320,</p>

2	<p>Oddział PGNiG w Odolanowie ul. Krotoszyńska 148, 63-430 Odolanów Monika Rataj tel. 62 736 44 41 w. 162,</p>
---	---

Część 4 - dostawa oleju silnikowego *Shell Mysella MA40 (S3 S 40)* lub równoważnego do silników firmy Waukesha wraz z usługą monitoringu eksploatowanego przez Orlen S.A. Oddział PGNiG w Zielonej Górze

1. Przedmiotem umowy jest realizacja przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego zadania obejmującego dostawę oleju silnikowego do silników firmy Waukesha wraz z usługą ciągłego monitoringu olejów eksploatowanych przez Orlen S.A. Oddział PGNiG w Zielonej Górze.
2. Przedmiotowy olej wyprodukowany na bazie z grupy I,II, III lub wyższej wg. klasyfikacji API. Dostawa obejmując obsługę monitoringu zgodnie z parametrami i warunkami przedstawionymi w projekcie umowy.
3. Dostawa w beczkach około 200 litrów.
4. Dostawca jest zobowiązany do odbioru pustych beczek po zużytych produkcie na koszt własny na zasadach przedstawionych w projekcie umowy.
5. Przewidywane zużycie oleju:

Przewidywane ilości oleju [l] w rozbiciu na poszczególne lata

<i>Shell Mysella MA40 (S3 S 40)</i> lub równoważny*	Rok 2024 Ilość [litry]	Rok 2025 Ilość [litry]	SUMA
O/w Zielonej Górze	45 000	45 000	90 000

*za równoważny Zamawiający rozumie olej wyprodukowany na bazie z grupy I,II, III lub wyższej wg. klasyfikacji API. i o zawartości popiołów siarczanowych pomiędzy 0,9-1,00%(norma ASTM D 874)

6. Oleje objęte umową dostawy, do której realizacji obowiązany jest Dostawca, będą zgodne z wymogami producenta silników gazowych - firmy Waukesha dotyczących eksploatacji w/w silników. Powyżej wskazane oleje muszą posiadać dopuszczenie wytwórcy silników, tj. firmy Waukesha odnośnie stosowania ich przy eksploatacji silników gazowych poprzez umieszczenie w dokumencie: Waukesha Service Bulletin No. 12-1880AU z grudnia 2022r. (tabela 2 na stronie 4).
7. W przypadku zaoferowania oleju równoważnego, Dostawca pokrywa wszystkie koszty związane z płukaniem układu, niezbędnym do zalania innym rodzajem oleju niż dotychczas stosowanym.
8. Dostawca do każdej dostawy dołączy niezbędne, zgodnie z polskimi przepisami, dokumenty produktów.

9. Dostawca zapewni stały monitoring oleju w okresie obowiązywania umowy, według zasad i wymogów określonych w § 3 umowy. Pomiary laboratoryjne wykonywane będą przez Laboratorium akredytowane do pomiarów n/w parametrów oleju, wg Normy 17025. Akredytacja zgodnie z normami europejskimi np. angielskie UKAS.
10. Dostawca zobowiązany jest zapewnić ciągłość dostaw oleju, zgodnie z przyjętym harmonogramem oraz świadczyć usługi ciągłego monitoringu w ramach i w cenie w/w dostawy, poprzez personel posiadający wiedzę i uprawnienia konieczne do wykonywania działalności lub czynności niezbędnych dla przedmiotu Umowy.
11. Lista miejsc dostaw olejów:

lp.	Miejsce dostawy
1	<i>KRniGZ Zielin 74-505 Mieszkowice , Troszyn Przemysław Iwaszko tel. 95 7600374</i>
2	<i>Odazotownia Grodzisk 62-065 Grodzisk Wlkp. Snowidowo Damian Szymankiewicz tel. 61 4437208</i>
3	<i>Ośrodek Kopalń Góra 56-200 Góra, Stara Góra Zofia Rewucka/Zbigniew Jurek tel.65 5432742</i>
4	<i>KRniGZ Dębno 74-311 Różańsko, Barnówko Krzysztof Mróz tel. 95 7690233</i>
5	<i>PMG Daszewo 78-230 Karlino, Krzywopłoty Miroslaw Górecki tel.94 3117592</i>
6	<i>KRniGZ Lubiatów 66-530 Drezdenko, Lubiatów Marek Parzych tel. 95 7492222</i>

7	<p>PMG Bonikowo Kokorzyn, 64-000 Kościan Tomasz Just tel. 65 5119355</p>
---	--

Część 5 - dostawa olejów silnikowych KOMOTOL SAE 40 EXTRA lub równoważny wraz z usługą monitoringu do silników gazowych dwusuwowych i sprężarek tłokowych gazu produkcji Cooper Bessemer typu GMVH-12 przez Orlen S.A. Oddział PGNiG w Odolanowie

1. Dostawa olejów silnikowych wraz z usługą monitoringu do silników gazowych dwusuwowych i sprężarek tłokowych gazu produkcji Cooper Bessemer typu GMVH-12; olej KOMOTOL SAE 40 EXTRA lub równoważny o parametrach zgodnych z wymaganiami określonymi przez producenta sprężarek, firmę Cooper Bessemer (parametry zostały podane w poniższej tabeli). Dostawa obejmuje obsługę monitoringu zgodnie z parametrami i warunkami przedstawionymi w projekcie umowy

Właściwości	WYMAGANIA PRODUCENTA
Klasa lepkości	40
Lepkość w temp. 100 ^o C	70-85 SUS
Lepkość w temp. 40 ^o C	Max. 1200 SUS
Wskaźnik lepkości	Min. 60
Temp. zapłonu	Min. 204 ^o C
Temp. samozapłonu	Min. 232 ^o C
Temp. płynięcia	Max. – 9,4 ^o C
Popiół siarczanowy	Max. 0,2 %

2. Warunki dostawy: magazyn Odbiorcy na koszt i ryzyko Dostawcy
3. Sposób dostawy/opakowanie: w mauzerach 1000l
4. Dostawca jest zobowiązany do odbioru pustych mauzerów po zużytych produkcie na koszt własny na zasadach przedstawionych w projekcie umowy.
5. Przewidywane zużycie oleju:

Przewidywane ilości oleju [l] w rozbiu na poszczególne lata

KOMOTOL 40 EXTRA lub równoważny*	Rok 2024 Ilość [litry]	Rok 2025 Ilość [litry]	SUMA
O/w Odolanowie	45 000	45 000	90 000

Dostawca do każdej dostawy dołączy świadectwo jakości, raport ilościowy.

*W przypadku zaoferowania oleju równoważnego do obecnie stosowanego oleju Komotol 40 Extra, Dostawca musi zapewnić na swój koszt, dodatkową ilość oleju tj. 12 500 litrów, na

wymianę w pięciu motosprężarkach GMVH-12. Taka wymiana jest zalecana przez producenta silnika, w celu dalszej bezawaryjnej eksploatacji tego silnika. Zamawiający nie dopuszcza możliwości dolewania i mieszania różnych rodzajów olejów.

****** Do Oferty należy załączyć kartę katalogową z której wynikać będzie posiadanie przez oferowany produkt wymaganych właściwości fizykochemicznych oraz kartę charakterystyki substancji.

6. Dostawca zobowiązany jest zapewnić ciągłość dostaw oleju, zgodnie z przyjętym harmonogramem oraz świadczyć usługi ciągłego monitoringu w ramach i w cenie w/w dostawy, poprzez personel posiadający wiedzę i uprawnienia konieczne do wykonywania działalności lub czynności niezbędnych dla przedmiotu Umowy.

7. Miejsce dostaw oleju:

lp.	Miejsce dostawy
1.	<i>PGNiG O/ w Odolanowie ul. Krotoszyńska 148, 63-430 Odolanów Monika Rataj tel. 62 736 44 41 w.162, Jacek Wawrzyniak tel. 62 736 44 41 w.320,</i>

Część 6 - dostawa oleju Shell Morlina S2B150 lub równoważny do tłokowych sprężarek gazu ziemnego wraz z usługą monitoringu oleju eksploatowanych przez Orlen S.A. Oddział PGNiG w Sanoku.

1. Przedmiotem umowy jest realizacja przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego zadania obejmującego dostawę oleju do tłokowych sprężarek gazu ziemnego eksploatowanych przez Orlen S.A. Oddział PGNiG w Sanoku
2. Dostawa obejmuje obsługę monitoringu zgodnie z parametrami i warunkami przedstawionymi w projekcie umowy.
3. Dostawa w beczkach około 200 litrów.
4. Dostawca jest zobowiązany do odbioru pustych beczek po zużytym produkcie na koszt własny na zasadach przedstawionych w projekcie umowy.
5. Przewidywane zużycie oleju:

Przewidywane ilości oleju [l] w rozbiciu na poszczególne lata

<i>Shell Morlina S2 B150 lub równoważny*</i>	Rok 2024 Ilość [litry]	Rok 2025 Ilość [litry]	SUMA
O/w Sanoku	10 000	10 000	20 000

* za równoważny w części 6 Zamawiający rozumie olej o parametrach tożsamy jakiego posiada olej podany w powyższej tabeli. Ze względu na to iż w/w olej jest stosowany w maszynach stanowiących bardzo ważny element ścieżki technologicznej kopalni przy oferowaniu oleju równoważnego należy do oferty załączyć oświadczenie producenta podanej poniżej maszyny o braku przeciwwskazań w zastosowaniu tego oleju:

- Olej Shell Morlina S2 B 150 jest stosowany w sprężarkach firmy Ariel Corporation zainstalowanych na KGZ Mirocin

Typ: Ariel tłokowa JGE/2, JGA/2, JGA/4

Adres producenta:

Ariel Corporation
35 Blackjack Road Ext
Mount Vernon, OH 43050
Phone: (740) 397-0311
Fax: (740) 397-3856
E-mail: info@arielcorp.com

6. W przypadku zaoferowania oleju równoważnego, Dostawca pokrywa wszystkie koszty związane z płukaniem układu, niezbędnym do zalania innym rodzajem oleju niż dotychczas stosowanym.
7. Dostawca do każdej dostawy dołączy niezbędne, zgodnie z polskimi przepisami, dokumenty produktów.
8. Dostawca zapewni stały monitoring oleju w okresie obowiązywania umowy, według zasad i wymogów określonych w § 3 umowy. Pomiary laboratoryjne wykonywane będą przez Laboratorium akredytowane do pomiarów n/w parametrów oleju, wg Normy 17025. Akredytacja zgodnie z normami europejskimi np. angielskie UKAS.
9. Dostawca zobowiązany jest zapewnić ciągłość dostaw oleju, zgodnie z przyjętym harmonogramem oraz świadczyć usługi ciągłego monitoringu w ramach i w cenie w/w dostawy, poprzez personel posiadający wiedzę i uprawnienia konieczne do wykonywania działalności lub czynności niezbędnych dla przedmiotu Umowy.
10. Lista miejsc dostaw olejów:

lp.	Miejsce dostawy
1.	<i>KGZ Mirocin Cieszacin Mały, 37-205 Zarzecze Zbigniew Domin 16 621 92 94</i>
2.	<i>Magazyn OK. Łańcut Krzemienica 1 Krystyna Osieczko 17 225 03 40</i>
3.	<i>Magazyn Sanok ul. Rymanowska 45, 38-500 Sanok Piotr Stadler 13 46 52 334</i>
4.	<i>KGZ Lubaczów Szczutków 37-600 Lubaczów Sławomir Dudek +48 16 628 07 03</i>

Część 7 - dostawa oleju silnikowego Shell Mysella S5S40 lub równoważny do silników typoszeregu 4, wersja B, kategoria gazu paliwowego B, firmy Jenbacher wraz z usługą monitoringu eksploatowanych przez Orlen S.A Oddział PGNiG w Zielonej Górze.

1. Przedmiotem umowy jest realizacja przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego zadania obejmującego dostawę oleju silnikowego do silników typoszeregu 4, wersja B, kategoria gazu paliwowego B, firmy Jenbacher wraz z usługą ciągłego monitoringu oleju.
2. Dostawa obejmując obsługę monitoringu zgodnie z parametrami i warunkami przedstawionymi w projekcie umowy.
3. Dostawa w beczkach około 200 litrów.
4. Dostawca jest zobowiązany do odbioru pustych beczek po zużytej produkcie na koszt własny na zasadach przedstawionych w projekcie umowy.
5. Przewidywane zużycie oleju:

Przewidywane ilości oleju [l] w rozbiciu na poszczególne lata

<i>Shell Mysella (S5 S 40) lub równoważny*</i>	Rok 2024 Ilość [litry]	Rok 2025 Ilość [litry]	SUMA
O/w Zielonej Górze	17 000	17 000	34 000

*za równoważny Zamawiający rozumie olej znajdujący się na liście akceptowanych przez producenta silników olejów dla silników typoszeregu 4, wersja B, kategoria gazu paliwowego, firmy Jenbacher.

5. Oleje objęte umową dostawy, do której realizacji obowiązany jest Dostawca, będą zgodne z wymogami producenta silników gazowych - firmy Jenbacher dotyczących eksploatacji w/w silników. Powyżej wskazany olej musi posiadać dopuszczenie wytwórcy silników, tj. firmy Jenbacher odnośnie stosowania ich przy eksploatacji silników gazowych poprzez umieszczenie w dokumencie: Instrukcja techniczna TA 1000-1109, będąca dokumentacją techniczno-ruchową silnika.
6. Wymagany czas pracy urządzeń między wymianami oleju to minimum 2000 godzin pracy urządzenia (na obiekcie Kije jedno urządzenie, na obiekcie Radoszyn dwa urządzenia). W przypadku oleju równoważnego, zwiększona częstotliwość wymiany traktowana będzie jako niespełnienie wymagań – wada oleju i każdorazowo obciąży Dostawcę w zakresie dostawy oleju spełniającego wymagania oraz wymiany oleju i wkładów filtracyjnych w układach olejowych urządzeń.
7. W przypadku zaoferowania oleju równoważnego, Dostawca pokrywa wszystkie koszty związane z płukaniem układu, niezbędnym do zalania innym rodzajem oleju niż dotychczas stosowanym.

8. Dostawca do każdej dostawy dołączy niezbędne, zgodnie z polskimi przepisami, dokumenty produktów.
9. Dostawca zapewni stały monitoring oleju w okresie obowiązywania umowy, według zasad i wymogów określonych w § 2 umowy. Pomiary laboratoryjne wykonywane będą przez Laboratorium akredytowane do pomiarów n/w parametrów oleju, wg Normy 17025. Akredytacja zgodnie z normami europejskimi np. angielskie UKAS.
10. Dostawca zobowiązany jest zapewnić ciągłość dostaw oleju, zgodnie z przyjętym harmonogramem oraz świadczyć usługi ciągłego monitoringu w ramach i w cenie w/w dostawy, poprzez personel posiadający wiedzę i uprawnienia konieczne do wykonywania działalności lub czynności niezbędnych dla przedmiotu Umowy.
11. Dostawca zobowiązany jest dostarczać jeden i ten sam typ oleju w przypadku zaoferowania oleju równoważnego, przez cały okres obowiązywania umowy.
12. Lista miejsc dostaw oleju:

lp.	Miejsce dostawy
1.	<p><i>OP (Ośrodek Produkcyjny)</i> <i>Połęcko</i> <i>66-614 Połęcko</i> <i>Adam Pęciak</i> <i>tel. 68 385 28 98</i></p>

Część 8 - dostawa oleju silnikowego Shell Mysella XL40 (S5N40) lub równoważny do silników typoszeregu 6, wersja F kategoria gazu paliwowego A, firmy Jenbacher wraz z usługą monitoringu eksploatowanych przez Orlen S.A Oddział PGNiG w Zielonej Górze.

1. Przedmiotem umowy jest realizacja przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego zadania obejmującego dostawę oleju silnikowego do silników typoszeregu 6, wersja F kategoria gazu paliwowego A, firmy Jenbacher wraz z usługą ciągłego monitoringu oleju.
2. Dostawa obejmując obsługę monitoringu zgodnie z parametrami i warunkami przedstawionymi w projekcie umowy.
3. Dostawa w beczkach około 200 litrów.
4. Dostawca jest zobowiązany do odbioru pustych beczek po zużytych produkcie na koszt własny na zasadach przedstawionych w projekcie umowy.
5. Przewidywane zużycie oleju:

Przewidywane ilości oleju [l] w rozbiciu na poszczególne lata

<i>Shell Mysella XL40 (S5 N 40) lub równoważny*</i>	Rok 2024 Ilość [litry]	Rok 2025 Ilość [litry]	SUMA
O/w Zielonej Górze	17 000	17 000	34 000

*za równoważny Zamawiający rozumie olej znajdujący się na liście akceptowanych przez producenta silników olejów dla silników typoszeregu 6 wersja F, kategoria gazu paliwowego A firmy Jenbacher.

6. Oleje objęte umową dostawy, do której realizacji obowiązany jest Dostawca, będą zgodne z wymogami producenta silników gazowych - firmy Jenbacher dotyczących eksploatacji w/w silników. Powyżej wskazany olej musi posiadać dopuszczenie wytwórcy silników, tj. firmy Jenbacher odnośnie stosowania ich przy eksploatacji silników gazowych poprzez umieszczenie w dokumencie: Instrukcja techniczna TA 1000-1109, będąca dokumentacją techniczno-ruchową silnika.
7. Wymagany czas pracy urządzeń między wymianami oleju to minimum 2800 godzin pracy urządzenia (na obiekcie pracują cztery urządzenia).
W przypadku oleju równoważnego, zwiększona częstotliwość wymiany traktowana będzie jako niespełnienie wymagań – wada oleju i każdorazowo obciąży Dostawcę w zakresie dostawy oleju spełniającego wymagania oraz wymiany oleju i wkładów filtracyjnych w układach olejowych urządzeń.
8. W przypadku zaoferowania oleju równoważnego, Dostawca pokrywa wszystkie koszty związane z płukaniem układu, niezbędnym do zalania innym rodzajem oleju niż dotychczas stosowanym.
9. Dostawca do każdej dostawy dołączy niezbędne, zgodnie z polskimi przepisami, dokumenty produktów.
10. Dostawca zapewni stały monitoring oleju w okresie obowiązywania umowy, według zasad i wymogów określonych w § 3 umowy. Pomiar laboratoryjny wykonywane będą przez Laboratorium akredytowane do pomiarów n/w parametrów oleju, wg Normy 17025. Akredytacja zgodnie z normami europejskimi np. angielskie UKAS.
11. Dostawca zobowiązany jest zapewnić ciągłość dostaw oleju, zgodnie z przyjętym harmonogramem oraz świadczyć usługi ciągłego monitoringu w ramach i w cenie w/w dostawy, poprzez personel posiadający wiedzę i uprawnienia konieczne do wykonywania działalności lub czynności niezbędnych dla przedmiotu Umowy.
12. Dostawca zobowiązany jest dostarczać jeden i ten sam typ oleju w przypadku zaoferowania oleju równoważnego, przez cały okres obowiązywania umowy.
13. Lista miejsc dostaw oleju:

lp.	Miejsce dostawy
1.	KRniGZ Lubiatów Grotów 9a 66-530 Drezdenko Marek Parzych Tel. 095 749 22 22