

ZAŁĄCZNIK B

GWARANCJE I ODPOWIEDZIALNOŚĆ

B.1 GWARANCJE PROCESOWE DLA WARUNKÓW POCZĄTKOWYCH TESTU

B.1.1 Założenia Gwarancyjne dla parametrów po uruchomieniu. Oczekiwane parametry dla wydajności 930 MTPD są podane w Załączniku F

B.1.2 Gwarancje Procesowe są następujące:

Wyszczególnienie		base	W. 1	W. 2
Gwarantowane stężenie CH ₄ na wylocie z reformera II°	[% mol]	0,64	0,38	0,18
Gwarantowany spadek ciśnienia na reformerze II°	[bar]

B.1.3 RUCH TESTOWY. Zdolność PALNIKA i KATALIZATORA do spełnienia Gwarancji Procesowych powinna zostać ustalona w drodze testów wydajnościowych prowadzonych przez POLICE pod nadzorem SPRZEDAJĄCEGO. Zasady pomiarów i obliczeń osiągnięć są podane w Załączniku C.

B.1.4 KUPUJĄCY może uchylić się od wymogu przeprowadzenia testów wydajnościowych poprzez pisemne zawiadomienie SPRZEDAJĄCEGO o tym fakcie, w którym to przypadku przyjęte zostanie, że Gwarancje Procesowe dla wszystkich celów zostały spełnione.

B.1.5 Czas przeprowadzania testów działania zostanie określony przez POLICE w pisemnym powiadomieniu do SPRZEDAJĄCEGO. Orientacyjny harmonogram testów jest przedstawiony poniżej. POLICE na dzień podpisania UMOWY nie są w stanie precyzyjnie określić daty poszczególnych testów. Jest to związane z trwającą budową wytwórni propylenu z której w przyszłości będzie dostarczany wodór do wytwórni amoniaku. Przedstawiony harmonogram jest najbardziej prawdopodobny i zakłada uruchomienie wytwórni propylenu oraz podanie wodoru w IV kw. 2022 roku.

APPENDIX B

GUARANTEES AND LIABILITIES

B.1 PROCESS GUARANTEES FOR START OF RUN CONDITIONS

B.1.1. Guarantee Basis for Start of Run Conditions. Expected parameters at capacity of 930 MTPD are as per Appendix F hereto.

B.1.2. Process Guarantees are as follows:

Item		base	V. 1	V. 2
Guaranteed CH ₄ concentration at the outlet of the secondary reformer	[% mol]	0,64	0,38	0,18
Guaranteed secondary reformer pressure drop	[bar]

B.1.3. TEST- RUN. The ability of the BURNER and CATALYST to meet the Process Guarantees shall be determined by performance tests run by POLICE under the supervision of SELLER. The basis for measurements and performance calculations are set forth in Appendix C.

B.1.4. BUYER may waive the requirement for performance testing by written notice thereof to SELLER, in which case the Process Guarantees shall for all purposes be deemed to have been met.

B.1.5. The date of performance of tests shall be specified by POLICE by written notice to SELLER. Indicative schedule for tests is shown below. POLICE at the date of the signature of the CONTRACT are not able to precisely determine the date of particular tests. It is related to the ongoing construction of the propylene production installation, from which in future the hydrogen will be delivered to ammonia production installation. The presented schedule is the most probable and assumes start of propylene production installation and supply of hydrogen in Q4 2022.

APPROXIMATE TEST RUN SCHEDULE

	June 2022	June 2022	June 2022	July 2022	July 2022	July 2022	Q4 2022	Q4 2022	Q4 2022	Q4 2022	Q4 2022	Q4 2022	Q4 2022	Q4 2022	Q4 2022	Q4 2022	Q4 2022
SECONDARY REFORMER 11B302																	
TEST-RUN 11B302 - BASE VARIANT	24 h	24 h	24 h														
Increasing the hydrogen stream to 11,200 Nm ³ /h							24 h										
TEST-RUN 11B302 - VARIANT 1 (11,200 Nm ³ /h H ₂)							24 h	24 h	24 h								
Increasing the hydrogen stream to 22,400 Nm ³ /h									24 h								
TEST-RUN 11B302 - VARIANT 2 (22,400 Nm ³ /h H ₂)									24 h	24 h	24 h						
SECONDARY REFORMER 12B302																	
TEST-RUN 12B302 - BASE VARIANT				24 h	24 h	24 h											
Increasing the hydrogen stream to 11,200 Nm ³ /h										24 h							
TEST-RUN 12B302 - VARIANT 1 (11,200 Nm ³ /h H ₂)										24 h	24 h	24 h					
Increasing the hydrogen stream to 22,400 Nm ³ /h													24 h				
TEST-RUN 12B302 - VARIANT 2 (22,400 Nm ³ /h H ₂)														24 h	24 h	24 h	

- | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>B.1.6 Jeżeli KUPUJĄCY nie umożliwi przeprowadzenia pierwszych testów działania do 31.03.2023 r. każdej linii produkcyjnej wytwórni amoniaku, z powodów nieleżących po stronie SPRZEDAJĄCEGO, wówczas Strony ustalą nowy termin przeprowadzenia testów. KUPUJĄCY może zrzec się wymagania przeprowadzenia Ruchu Testowego po 31.03.2023, wówczas gwarancje procesowe zostaną uznane za spełnione pod każdym względem.</p> <p>B.1.7 Jeżeli podczas ruchu testowego Gwarancje Procesowe nie zostaną spełnione, SPRZEDAJĄCY niezwłocznie zorganizuje spotkanie oraz skonsultuje się z przedstawicielami POLICE w celu określenia działań naprawczych, jak również uczestniczyć będzie w drugim ruchu testowym. Jeżeli drugi ruch testowy zakończy się niepowodzeniem, konsultacje i ruch testowy będą powtórzone jeszcze raz. Jednakże POLICE nie są zobowiązane do przeprowadzenia więcej niż trzech ruchów testowych.</p> <p>B.1.8 W przypadku, gdy trzeci ruch testowy nie spełni Gwarancji Procesowych, SPRZEDAJĄCY zapłaci POLICOM karę umowną zgodnie z punktem B.2 tego Załącznika B.</p> <p>B.2 ODPOWIEDZIALNOŚĆ SPRZEDAJĄCEGO ZA PALNIK REFORMERA II^o</p> <p>B.2.1 Odpowiedzialność SPRZEDAJĄCEGO za niespełnienie Gwarancji Procesowych opisanych w poprzednim ustępie B.1.2, z przyczyn leżących po stronie SPRZEDAJĄCEGO, określa się jak poniżej.</p> <p>B.2.2 W przypadku, gdy z przyczyn leżących po stronie SPRZEDAJĄCEGO nie zostanie osiągnięty gwarantowany poziom stężenia metanu na wylocie reformera 11B302, SPRZEDAJĄCY zapłaci KUPUJĄCEMU 0,5 % (pięć dziesiątych procent) kwoty wynagrodzenia ryczałtowego określonego w §9 ust. 9.1.1 Umowy za każde pełne 0,1% (jedna dziesiąta procent) stężenia metanu powyżej wartości gwarantowanej, nie więcej jednak niż 5% (pięć procent) łącznej wartości wynagrodzenia ryczałtowego.</p> <p>B.2.3 W przypadku, gdy z przyczyn leżących po stronie SPRZEDAJĄCEGO nie zostanie osiągnięty gwarantowany poziom stężenia metanu na wylocie reformera 12B302, SPRZEDAJĄCY zapłaci KUPUJĄCEMU 0,5 % (pięć dziesiątych procent) kwoty wynagrodzenia ryczałtowego określonego w §9 ust.</p> | <p>B.1.6. If the BUYER will not allow the performance of first operational tests until 31.03.2023 of each production line of ammonia installation, unless the Parties agree on a different date, due to reason not applicable to the SELLER, it will be then recognized that the BUYER has waived the requirement to conduct the TEST-RUN and the Process Guarantees shall for all purposes be deemed to have been met.</p> <p>B.1.7. If a test-run fails to meet the Process Guarantees, SELLER shall promptly arrange a meeting and consult with representatives of POLICE to determine a course of corrective action, and participate in a second test-run. If the second test-run is unsuccessful, the consultation process and test run will be repeated again. However, POLICE will not be obliged to perform more than three test-runs.</p> <p>B.1.8. In case the third test-run fails to meet the Process Guarantees, then SELLER shall pay to POLICE liabilities as per point B.2 of this Appendix B.</p> <p>B.2 SELLER LIABILITIES FOR SECONDARY REFORMER BURNER</p> <p>B.2.1. SELLER liabilities for failure to meet the Process Guarantees, as per previous paragraph B.1.2, for reasons attributable to SELLER, are as set forth below.</p> <p>B.2.2. In case the guaranteed methane concentration at secondary reformer 11B302 outlet is not met for reasons attributable to SELLER, then SELLER shall pay to BUYER 0.5 % (zero point five percent) of the total lump sum remuneration, as given under Section 9 Paragraph 9.1.1 of the Contract, for each full 0.1 % (zero point one percent) of methane concentration above the guaranteed value, up to a maximum of 5% (five percent) of the total lump sum remuneration.</p> <p>B.2.3. In case the guaranteed methane concentration at secondary reformer 12B302 outlet is not met for reasons attributable to SELLER, then SELLER shall pay to BUYER 0.5 % (zero point five percent) of the total lump sum remuneration, as given under Section 9 Paragraph 9.1.2 of the Contract, for</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

	<p>9.1.2 Umowy za każde pełne 0,1% (jedna dziesiąta procent) stężenia metanu powyżej wartości gwarantowanej, nie więcej jednak niż 5% (pięć procent) łącznej wartości wynagrodzenia ryczałtowego.</p>
<p>B.2.4 W przypadku, gdy z przyczyn leżących po stronie SPRZEDAJĄCEGO nie zostanie osiągnięty gwarantowany spadek ciśnienia w reformerze 11B302, SPRZEDAJĄCY zapłaci KUPUJĄCEMU 0,3% (trzy dziesiąte procent) kwoty wynagrodzenia ryczałtowego określonego w §9 ust. 9.1.1 Umowy za każde pełne 0,2 (dwie dziesiąte) bar spadku ciśnienia ponad wartość gwarantowaną, nie więcej jednak niż 2% (dwa procent) łącznej wartości wynagrodzenia ryczałtowego.</p>	<p>each full 0.1 % (zero point one percent) of methane concentration above the guaranteed value, up to a maximum of 5% (five percent) of the total lump sum remuneration.</p> <p>B.2.4. In case the guaranteed secondary reformer 11B302 pressure drop is not met for reasons attributable to SELLER, then SELLER shall pay to BUYER 0.3% (zero point three percent) of the the total lump sum remuneration, as given under Section 9 Paragraph 9.1.1of the Contract, for each full 0.2 (zero point two) bar of pressure drop above the guaranteed value, up to a maximum of 2% (two percent) of the total lump sum remuneration.</p>
<p>B.2.5 W przypadku, gdy z przyczyn leżących po stronie SPRZEDAJĄCEGO nie zostanie osiągnięty gwarantowany spadek ciśnienia w reformerze 12B302, SPRZEDAJĄCY zapłaci KUPUJĄCEMU 0,3% (trzy dziesiąte procent) kwoty wynagrodzenia ryczałtowego określonego w §9 ust. 9.1.2 Umowy za każde pełne 0,2 (dwie dziesiąte) bar spadku ciśnienia ponad wartość gwarantowaną, nie więcej jednak niż 2% (dwa procent) łącznej wartości wynagrodzenia ryczałtowego.</p>	<p>B.2.5. In case the guaranteed secondary reformer 12B302 pressure drop is not met for reasons attributable to SELLER, then SELLER shall pay to BUYER 0.3% (zero point three percent) of the the total lump sum remuneration, as given under Section 9 Paragraph 9.1.2 of the Contract, for each full 0.2 (zero point two) bar of pressure drop above the guaranteed value, up to a maximum of 2% (two percent) of the total lump sum remuneration.</p>
<p>B.2.6 Jeśli zapłata kar umownych przez SPRZEDAJĄCEGO na rzecz KUPUJĄCEGO wynika z powyższych zapisów B.2.2 oraz B.2.3 i/albo B.2.4 oraz B.2.5, zapłata takich odszkodowań zwalnia SPRZEDAJĄCEGO z dalszych zobowiązań, a KUPUJĄCY w ciągu 3 (trzech) dni winien sporządzić Protokół Odbioru Końcowego.</p>	<p>B.2.6. If payment of compensation is due by SELLER to BUYER according to previous clauses B.2.2 and B.2.3 and/or B.2.4 and B.2.5, the payment of such compensation shall release SELLER from any further obligation and BUYER shall execute the Final Acceptance Certificate within 3 (three) days.</p>
<p>B.2.7 SPRZEDAJĄCY nie udziela żadnych gwarancji, zarówno wyraźnych jak i dorozumianych, za wyjątkiem tych, które zostały wyszczególnione w niniejszym dokumencie i w żadnym wypadku nie będzie odpowiadał za straty produkcji i/albo szkody wynikowe.</p>	<p>B.2.7. SELLER gives no guarantees or warranties either expressed or implied, except as specifically stated in this document and in no event will be liable for production losses and/or consequential damage.</p>

ZAŁĄCZNIK C

RUCH TESTOWY

- C.1 Warunki pracy INSTALACJI będą ustalone na zgodne z założeniami projektowymi.
- C.2 Przyrządy będą wykalibrowane ze szczególnym uwzględnieniem mierników przepływu strumieni gazowych i ciekłych, a także przyrządów do pomiaru temperatur i ciśnienia tuż przed rozpoczęciem ruchu testowego.
- C.3 Całkowita produkcja amoniaku będzie sprawdzona przez:
- Sumowanie amoniaku wysłanego do magazynów lub innych instalacji procesowych w fabryce według wskazań pomiarów turbinowych lub równoważnych.
 - Przed testem przyrządy do pomiaru przepływu będą wykalibrowane odpowiednimi metodami.
 - Obliczenie bilansu wodoru w pętli.

Produkcja będzie średnią z powyższych wartości.

- C.4 Manometrem różnicowym będzie sprawdzane ciśnienie wlotowe i wylotowe z reformera II°.
- C.5 Stężenie metanu w strumieniu wlotowym i wylotowym z REFORMERA będzie określone jako średnia arytmetyczna z wyników uzyskanych w drodze analizy instrumentalnej, metodą ręczną (miareczkowanie) i poprzez badanie wzrostu temperatury w reformerze II°.
- C.6 Analizy prowadzone według punktu C.5 będą powtórzone co 4 godziny.
- C.7 Czas trwania ruchu testowego: 72 godz. dla każdego wariantu. Szczegółowa procedura ruchu testowego (metoda kalibracji przyrządów, zakresy błęd pomiaru itp) będą uzgodnione przez przedstawicieli XXXXX i POLIC sześć miesięcy przed początkiem ruchu testowego.
- C.8 W czasie ruchu testowego instalacja będzie pracowała zgodnie z instrukcjami podanymi przez SPRZEDAJĄCEGO w ITR.
- C.9 Po pozytywnym zakończeniu RUCHU TESTOWEGO dla warunków Wariantu Bazowego podanych w Załączniku F, SPRZEDAJĄCY i KUPUJĄCY natychmiast podpiszą odpowiedni Protokół Odbioru Częściowego.
- C.10 Po pozytywnym zakończeniu RUCHU TESTOWEGO dla Wariantu I i Wariantu II, SPRZEDAJĄCY i KUPUJĄCY natychmiast podpiszą Protokół Odbioru Końcowego.

APPENDIX C

TEST-RUN PROCEDURE

- C.1 The INSTALATION operating conditions will be set according to the design basis.
- C.2 The instruments will be calibrated with specific reference to flow meters for gaseous and liquid streams and instruments for temperature and pressure measurement just before the start of test-run.
- C.3 The total ammonia production will be checked by:
- Totaling the ammonia sent to storage or to other process units in the factory as measured by turbine meters or equivalent instrument.
 - Before the test the instruments for metering flow will be calibrated by appropriate methods.
 - Calculation of the loop hydrogen balance.

The production will be the average of the above values.

- C.4 The inlet and outlet secondary reformer pressure will be checked by differential gauge meter.
- C.5 The methane concentration in the inlet and outlet streams of the REFORMER will be defined as arithmetic average results obtained by instrumental analysis, manual method (titration) and temperature increase across secondary reformer.
- C.6 The analysis as per clause C.5 above will be repeated every 4 hours.
- C.7 Test-run duration: 72 hours for each variant. The detailed test-run procedure (method for instruments calibration, instrument tolerances to be considered, etc.) will be agreed by representatives of XXXXX and POLICE six months before the test-run start.
- C.8 During the test-run the plant will have to be operated according to the instructions given in SELLER's operating manual.
- C.9 After the successful TEST RUN for the conditions of Base Variant given in Appendix F is completed, SELLER and BUYER shall immediately sign the appropriate Partial Acceptance Certificate.
- C.10 After the successful TEST RUN is completed, SELLER and BUYER shall immediately sign the Final Acceptance Certificate.

ZAŁĄCZNIK D

SPECYFIKACJA KATALIZATORA

D.1 KATALIZATOR REFORMERA II°

Dane Techniczne

- Zastosowanie : reforming II°
- Skład : NiO₂ 10÷12%, Al₂O₃ wypełnienie do 100%
- Forma : pierścienie, pierścienie wielootworowe
- Ciężar właściwy : 0,8÷1,1 (kg/l)
- Stabilność cieplna (maximum) : 1300°C
- Rozmiar, mm :
- Typ
 - . dla pierwszego złoża : typ 1
 - . dla innych złożów : typ 2
- Wstępne objętości katalizatora (dla każdego reformera), m³:

1 złożo:	0,0	m ³	rozmiar 0,0÷0,0 mm
2 złożo:	0,0	m ³	rozmiar 0,0÷0,0 mm

Całkowita ilość :	19,5	m ³	rozmiar 0,0÷0,0 mm

D.2 MATERIAŁ INERTNY POD I NA ZŁOŻE KATALIZATORA

Ilość:

Dane Techniczne:

APPENDIX D

CATALYST SPECIFICATION

D.1 SECONDARY REFORMER CATALYST

Technical Characteristics

- Application : Secondary Reformer
- Composition : NiO₂ 10÷12% , Al₂O₃ filling up to 100%
- Form : rings, multi-hole rings
- Density : 0,8÷1,1 (kg/l)
- Heat stability (maximum) : 1300°C
- Size, mm :
- Type
 - . for 1st bed : type 1
 - . for other beds : type 2
- Preliminary catalyst volumes (for each reformer), m³:

1st bed:	0,0	m ³	size 0,0÷0,0 mm
2nd bed:	0,0	m ³	size 0,0÷0,0 mm

Total:	19.5	m ³	size 0,0÷0,0 mm

D.2 INERT MATERIAL FOR UNDER AND ABOVE THE CATALYST

Amount:

Technical Data:

ZAŁĄCZNIK E

WARUNKI ŚWIADCZENIA DODATKOWYCH USŁUG NA MIEJSCU

Wszelkie USŁUGI NA MIEJSCU świadczone przez SPRZEDAJĄCEGO przekraczające ilość 40 (czterdziestu) dni zawartą w łącznym wynagrodzeniu ryczałtowym, będą wynagradzane przez KUPUJĄCEGO. Jednakże, wyżej wskazana ilość 40 (czterdziestu) dni nie będzie obejmować obecności specjalistów SPRZEDAJĄCEGO w Policach, Polska wynikającej z powodów leżących po stronie SPRZEDAJĄCEGO (tj. dodatkowy ruch testowy, przestój spowodowany przez SPRZEDAJĄCEGO, itp.)

Dodatkowe wynagrodzenie rozliczane będzie zgodnie z poniższymi warunkami:

- E.1 Za każdy dodatkowy dzień USŁUGI NA MIEJSCU świadczone przez SPRZEDAJĄCEGO z przyczyn nie leżących po stronie SPRZEDAJĄCEGO i na wniosek KUPUJĄCEGO podczas instalacji, przekazania do użytkowania, rozruchu oraz ruchu testowego stosowana będzie stawka dzienna w wysokości 0000 euro (.... euro).
- E.2 Powyższa stawka zawiera wszelkie wydatki na podróż, zakwaterowanie i wyżywienie. Stawkę tę stosuje się do każdego dnia pobytu każdego inspektora w na TERENIE KUPUJĄCEGO.
- E.3 Ta sama stawka stosowana będzie w przypadku przestoju w pracy personelu SPRZEDAJĄCEGO podczas prac na TERENIE KUPUJĄCEGO, spowodowanych bez winy SPRZEDAJĄCEGO.
- E.4 KUPUJĄCY zapłaci za USŁUGI NA MIEJSCU w ciągu 30 dni po otrzymaniu odpowiedniej faktury, na podstawie protokołu odbioru pracy.

APPENDIX E

TERMS AND CONDITIONS FOR ADDITIONAL SITE SERVICES

All SITE SERVICES provided by SELLER overcoming the total amount of 40 (forty) days already included in the total lump sum remuneration shall be remunerated by BUYER. However, the aforementioned amount of 40 (forty) days shall not include the presence of SELLER's specialists in Police, Poland due to reasons attributable to the SELLER (i.e. additional test runs, stand-by time caused by the SELLER, etc.)

The additional remuneration shall be calculated based on following terms and conditions:

- E.1 For each additional day of SITE SERVICES supplied by SELLER for reasons not attributable to the SELLER and on BUYER'S request during installation, commissioning, start-up and test-run activities daily rate of 0000 Euro (..... Euro) shall be applied.
- E.2 This rate includes all travel, living and lodging expenses. The rate is applicable to every day of presence at BUYER'S AREA.
- E.3 The same rate shall also be applied to stand-by time of SELLER's personnel during works at BUYER'S AREA in case this was caused through no fault by SELLER.
- E.4 The BUYER shall pay for SITE SERVICES within 30 days after receiving the respective invoice, on the basis of the works acceptance protocol.

ZALĄCZNIK F / APPENDIX F . Table 3. Secondary reformer B-302, expected parameters at ammonia production of 930 MTPD.

930 t/d / MTPD			Wariant Bazowy/Base Variant (H ₂ O/C = 3,35)			Wariant I/Variant I (H ₂ O/C = 3,35)			Wariant II/Variant II (H ₂ O/C = 3,55)			
Item		Jednostka Miary/Unit	Air + steam	Process gas (inlet)	Process gas (outlet)	Air + steam	Process gas (inlet)	Process gas (outlet)	Air + steam	Process gas (inlet)	Process gas (outlet)	
Composition	H ₂	% volume (dry gas)	0,00	67,27	55,77	0,00	66,52	53,58	0,00	65,67	50,74	
	CO		0,00	7,92	11,95	0,00	7,43	11,83	0,00	6,42	11,14	
	CO ₂		0,04	11,32	8,35	0,04	11,50	8,23	0,04	12,04	8,49	
	CH ₄ (*)		0,00	13,33	0,64	0,00	14,38	0,38	0,00	15,67	0,18	
	N ₂		78,08	0,16	23,03	78,08	0,17	25,67	78,08	0,19	29,10	
	Ar		0,93	0,00	0,27	0,93	0,00	0,31	0,93	0,00	0,35	
	O ₂		20,95	0,00	0,00	20,95	0,00	0,00	20,95	0,00	0,00	
	Σ dry gas		100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
	H ₂ O		9,07	78,58	56,44	9,21	81,10	56,87	12,63	90,13	62,11	
Volume flow	Dry gas	Nm ³ /h kmol/h	34 302 1530	75 039 3348	116 824 5212	33 771 1507	63 255 2822	103 113 4601	34 470 1538	53 833 2402	92 838 4142	
	H ₂ O		3 110 139	58 966 2631	65 933 2942	3 110 139	51 297 2289	58 648 2617	4355 194	48 519 2165	57 661 2573	
	Wet gas		37 412 1669	134 005 5979	182 758 8154	36 881 1645	114 552 5111	161 767 7217	38 825 1732	102 353 4566	150 499 6715	
Przepływ Masowy/ Mass flow	Dry gas	kg/h	44 330	35 951	77 181	43 643	30 585	70 819	44 546	26 398	67 097	
	H ₂ O		2500	47 395	52 995	2500	41 231	47 139	3500	38 998	46 345	
	Wet gas		46 830	83 346	130 175	46 143	71 815	117 958	48 046	65 396	113 442	
Temperature	°C	505	755	930	465	746	950	430	728	970		
Pressure	MPa (g)	3,19	2,92	2,91	3,19	2,91	2,90	3,19	2,90	2,89		
Molar mass	kg/kmol	28,06	13,94	15,97	28,04	14,05	16,34	27,74	14,32	16,89		
Density	kg/m ³	14,17	4,915	4,785	14,93	4,983	4,807	15,52	5,158	4,876		
Specific heat capacity	kJ/kg/ °C	1,1546	2,9053	2,3733	1,1460	2,8946	2,3243	1,1577	2,8530	2,2702		
	kJ/kmol/ °C	32,393	40,508	37,889	32,136	40,674	37,987	32,111	40,857	38,354		

ZAŁĄCZNIK G
PROTOKÓŁ ODBIORU

APPENDIX G
ACCEPTANCE CERTIFICATE

PROTOKÓŁ ODBIORU CZĘŚCIOWEGO/KOŃCOWEGO* PRAC Nr.....
dotyczący Umowy nr: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

PARTIAL/FINAL * ACCEPTANCE CERTIFICATE No.....
regarding the Contract No.: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Miejsce i data sporządzenia protokołu:
Place and date of the preparation of the Protocol

Police, dnia.....

Użytkownik
User:

.....

Rodzaj robót:
Type of works:

.....

.....

Dotyczy urządzenia/Nr środka trwałego*:
(*niepotrzebne skreślić)
Regarding the appliance / Fixed asset No.
(*delete as appropriate)

.....

.....

.....

Przedstawiciel Wykonawcy:
The Contractor's Representative

.....

Przedstawiciele Zamawiającego
The Client's Representatives

1. Użytkownik
User

.....

2. Koordynator Umowy
Coordinator of the Contract

.....

dokonali odbioru prac wykonanych w okresie:
have accepted the works performed between:

od dnia,
from

do dnia,
to

Uwagi / *Comments:*

.....
.....
Na czym protokół zakończono i podpisano.
This Protocol has been closed and signed.

1.

1.....

2.

* niepotrzebne skreślić / *delete as appropriate*

WZÓR
SPECIMEN