

## Załącznik nr 8E do Formularza „Oferta” dla Pakietu E

### FORMULARZ RZECZOWO-FINANSOWY DLA PAKIETU E

#### „Remonty urządzeń i instalacji bloków energetycznych nr 2, 3, 4, 5, 7, 9 w latach 2019-2020” w Enea Polaniec S.A.

Zakres prac: Remont BL 2, 3, 4, 5, 7, 9 – palniki, pyłoprzewody, podajniki całkowite, przenośniki popiołu

1. Remont skrzyń palnikowych i dysz OFA III BL 2, 3, 4, 5, 7
2. Przegląd układu pow. osłonowego i OFAIII i IV BL 4, 5
3. Remont instalacji rozpałkowej BL 2, 3, 4, 5, 7
4. Remont pyłoprzewodów BL 2, 3, 4, 5, 7
5. Uszczelnienie przewodu kotła BL 2, 3, 4, 5, 7
6. Przegląd palników rozpałkowych BL 9
7. Remont podajników całkowitych i rur podawania paliwa BL 9
8. Remont przenośników popiołu BL 9

*Załącznik nr 6 do Modyfikacji nr 1*

Ad.1 Remont skrzyń palnikowych i dysz OFA III BL 2, 3, 4, 5, 7

a) Zakres podstawowy prac rozliczanych ryczałtowo

REALIZACJA W 2020 r.				
Lp.	(1)	(2)	(3)	Wysokość wynagrodzenia ryczałtowego netto [zł]
			(3)	(4)
1.		Czyszczenie i mycie skrzyń palnikowych (8 szt.)	RYCZAŁT	
2.		Inspekcja wizualna 24 szt. palników pyłowych, ścian, przegród i podłóg kanałów skrzyni palnikowej	RYCZAŁT	
3.		Inspekcja wizualna dysz OFAIII pod kątem uszkodzeń i drożności (4 szt.)	RYCZAŁT	
3.		Sprawdzenie ruchliwości i odblokowanie dyszy pyłowej	RYCZAŁT	
4.		Regulacja ustawienia kątów dysz pyłowych	RYCZAŁT	
5.		Sprawdzenie łóżyskowania palnika pyłowego (dysz pyłowych) 48 szt.	RYCZAŁT	
6.		Sprawdzenie wałka sterującego katem palników pyłowych (dysz pyłowych)	RYCZAŁT	
7.		Wymiana sznura uszczelniającego skrzynie palnikowe, wykonanie i montaż blach dociskowych (cały obwód skrzyni palnikowej).	RYCZAŁT	
		Zamawiający dostarcza: Palniki pyłowe, przewody pyłowe, sznur uszczelniający, uszczelnienia, blachy		
<b>WYSOKOŚĆ WYNAGRODZENIA DLA ZAKRESU PODSTAWOWEGO</b>				

**REALIZACJA W 2020 r.**

(1)	(2)	(3)	(4)
L-p.	<b>K3 REMONT SKRZYŃ PALNIKOWYCH i dysz OFA III załącznik E1 – realizacja 2020</b>	Rozliczenie	Wysokość wynagrodzenia ryczałtowego netto [zł]
1.	Czyszczenie i mycie skrzyń palnikowych (8 szt.)	RYCZAŁT	
2.	Inspekcja wizualna 24 szt. palników pyłowych, ścian, przegród i podłóg kanałów skrzyni palnikowej	RYCZAŁT	
3.	Inspekcja wizualna dysz OFAIII pod kątem uszkodzeń i drożności (4 szt.)	RYCZAŁT	
3.	Sprawdzenie ruchliwości i odblokowanie dyszy pyłowej	RYCZAŁT	
4.	Regulacja ustawienia kątów dysz pyłowych	RYCZAŁT	
5.	Sprawdzenie łozyskowania palnika pyłowego (dysz pyłowych) 48 szt.	RYCZAŁT	
6.	Sprawdzenie wałka sterującego katem palników pyłowych (dysz pyłowych)	RYCZAŁT	
7.	Wymiana sznura uszczelniającego skrzynie palnikowe, wykonanie i montaż blach dociskowych (cały obwód skrzyni palnikowej).	RYCZAŁT	
	<u>Zamawiający dostarcza:</u> Palniki pyłowe, przewody pyłowe, sznur uszczelniający, uszczelnienia, blachy		
	<b>WYSOKOŚĆ WYNAGRODZENIA DLA ZAKRESU PODSTAWOWEGO</b>		



**REALIZACJA W 2020 r.**

Lp.	(1)	(2)	Rozliczenie	Wysokość wynagrodzenia ryczałtowego netto [zł]
(1)			(3)	(4)
1.		Czyszczenie i mycie skrzyń palnikowych (8 szt.)	RYCZAŁT	
2.		Inspekcja wizualna 24 szt. palników pyłowych, ścian, przegród i podłóg kanałów skrzyni palnikowej	RYCZAŁT	
3.		Inspekcja wizualna dysz OFAIII pod kątem uszkodzeń i drożności (4 szt.)	RYCZAŁT	
3.		Sprawdzenie ruchliwości i odblokowanie dyszy pyłowej	RYCZAŁT	
4.		Regulacja ustawienia kątów dysz pyłowych	RYCZAŁT	
5.		Sprawdzenie łozyskowania palnika pyłowego (dysz pyłowych) 48 szt.	RYCZAŁT	
6.		Sprawdzenie wałka sterującego katem palników pyłowych (dysz pyłowych)	RYCZAŁT	
7.		Wymiana sznura uszczelniającego skrzynie palnikowe, wykonanie i montaż blach dociskowych (cały obwód skrzyni palnikowej).	RYCZAŁT	
		<u>Zamawiający dostarcza:</u> Palniki pyłowe, przewody pyłowe, sznur uszczelniający, uszczelnienia, blachy		
<b>WYSOKOŚĆ WYNAGRODZENIA DLA ZAKRESU PODSTAWOWEGO</b>				



**REALIZACJA W 2019 r.**

**L.p. K5 REMONT SKRZYŃ PALNIKOWYCH Z WYMIANĄ DYSZY PYŁOWEJ *załącznik E1***

(1)	(2)	Rozliczenie	Wysokość wynagrodzenia ryczałtowego netto [zł]
		(3)	(4)
1.	Czyszczenie i mycie skrzyń palnikowych (8 szt.)	RYCZAŁT	
2.	Demontaż / Montaż kolana pyłoprzewodów wraz z króćcem przejściowym przy palniku	RYCZAŁT	
3.	Prefabrykacja blach zmykających przednia ścianę skrzyni palnikowej	RYCZAŁT	
4.	Wymiana 24 szt. palników pyłowych	RYCZAŁT	
5.	Inspekcja wizualna ścian, przegród i podióg kanałów skrzyni palnikowej	RYCZAŁT	
6.	Wymiana przewodu pyłowego (24 szt.) wewnątrz skrzyni	RYCZAŁT	
7.	Wymiana sznura uszczelniającego skrzynię	RYCZAŁT	
7.1.	a) od strony kotła		
7.2.	b) od strony ściany bocznej skrzyni, wykonanie i montaż blach dociskowych		
8.	Wymiana uszczelnienia na przejściu wałka sterującego przez wiaź	RYCZAŁT	
	<i>Zamawiający dostarcza:</i> Palniki pyłowe, przewody pyłowe, sznur uszczelniający, uszczelnienia, blachy		

**WYSOKOŚĆ WYNAGRODZENIA DLA ZAKRESU PODSTAWOWEGO**



REALIZACJA W 2020 r.				
L.p.	(1)	(2)	(3)	(4)
			Rozliczenie	Wysokość wynagrodzenia ryczałtowego netto [zł]
	<b>K7 REMONT SKRZYŃ PALNIKOWYCH i dysz OFA III załącznik E1</b>			
1.		Czyszczenie i mycie skrzyń palnikowych (8 szt.)	RYCZAŁT	
2.		Inspekcja wizualna 24 szt. palników pyłowych, ścian, przegród i podfóg kanałów skrzyni palnikowej	RYCZAŁT	
3.		Inspekcja wizualna dysz OFAIII pod kątem uszkodzeń i drożności (4 szt.)	RYCZAŁT	
3.		Sprawdzenie ruchliwości i odblokowanie dyszy pyłowej	RYCZAŁT	
4.		Regulacja ustawienia kątów dysz pyłowych	RYCZAŁT	
5.		Sprawdzenie łozyskowania palnika pyłowego (dysz pyłowych) 48 szt.	RYCZAŁT	
6.		Sprawdzenie wałka sterującego katem palników pyłowych (dysz pyłowych)	RYCZAŁT	
7.		Wymiana sznura uszczelniającego skrzynie palnikowe, wykonanie i montaż blach dociskowych (cały obwód skrzyni palnikowej).	RYCZAŁT	
		<u>Zamawiający dostarcza:</u> Palniki pyłowe, przewody pyłowe, sznur uszczelniający, uszczelnienia, blachy		
<b>WYSOKOŚĆ WYNAGRODZENIA DLA ZAKRESU PODSTAWOWEGO</b>				

b) Zakres „prawa opcji” dla prac rozliczanych powykonawczo

REALIZACJA W 2020 r.					
Lp.	K2 REMONT SKRZYŃ PALNIKOWYCH i dysz OFA III <i>załącznik E1</i>	Rozliczenie	Ilość roboczogodzin	Wysokość stawki godzinowej dla robót powykonawczych netto [zł/godz.] (5)	Wartość wynagrodzenia powykonawczego (ilość rbg x stawka) [zł] (6)
(1)	Zakres „prawa opcji” dla prac rozliczanych powykonawczo, wynikających z przeglądów i inspekcji (nie zawartych w zakresie podstawowym prac) (2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	Prace dodatkowe wynikające z przeglądów i inspekcji (niezawarte w zakresie ryczałtowym). W tym: - Naprawa pęknięć dyszy powietrza osłonowego i dysz OFA - Wymiana uszkodzonych palników pyłowych (dysz pyłowych), wymiana uszkodzonego palnika pyłowego (dysz pyłowych), wałka sterującego katem palników (dysz pyłowych), blach ścian, przegród i podłóg kanałów skrzyń palnikowych, Wymiana zużytych pyłoprzewodów o przekroju prostokątnym. Zamawiający dostarcza: Palniki pyłowe, przewody pyłowe, sznur uszczelniający, uszczelnienia, blachy	powykonawczo do 4000 rbg	4000		
<b>MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ WYNAGRODZENIA DLA ZAKRESU „PRAWA OPCJI” (6)</b>					

REALIZACJA W 2020 r.					
Lp.	K3 REMONT SKRZYŃ PALNIKOWYCH i dysz OFA III <i>załącznik E1</i>	Rozliczenie	Ilość roboczogodzin	Wysokość stawki godzinowej dla robót powykonawczych netto [zł/godz.] (5)	Wartość wynagrodzenia powykonawczego (ilość rbg x stawka) [zł] (6)
(1)	Zakres „prawa opcji” dla prac rozliczanych powykonawczo, wynikających z przeglądów i inspekcji (nie zawartych w zakresie podstawowym prac) (2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	Prace dodatkowe wynikające z przeglądów i inspekcji (niezawarte w zakresie ryczałtowym). W tym: - Naprawa pęknięć dyszy powietrza osłonowego i dysz OFA - Wymiana uszkodzonych palników pyłowych (dysz pyłowych), wymiana uszkodzonego palnika pyłowego (dysz pyłowych), wałka sterującego katem palników (dysz pyłowych), blach ścian, przegród i podłóg kanałów skrzyń palnikowych, Wymiana zużytych pyłoprzewodów o przekroju prostokątnym. Zamawiający dostarcza: Palniki pyłowe, przewody pyłowe, sznur uszczelniający, uszczelnienia, blachy	powykonawczo do 4000 rbg	4000		
<b>MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ WYNAGRODZENIA DLA ZAKRESU „PRAWA OPCJI” (6)</b>					

REALIZACJA W 2020 r.					
Lp.	Rozliczenie	Ilość roboczogodzin	Wysokość stawki godzinowej dla robót powykonawczych netto [zł/godz.] (5)	Wartość wynagrodzenia powykonawczego (ilość rbg x stawka) [zł] (6)	
(1)	<p><b>K4 REMONT SKRZYŃ PALNIKOWYCH i dysz OFA III</b>  <b>załącznik E1</b>                      Zakres „prawa opcji” dla prac rozliczanych powykonawczo, wynikających z przeglądów i inspekcji (nie zawartych w zakresie podstawowym prac)                      (2)</p> <p>Prace dodatkowe wynikające z przeglądów i inspekcji (niezawarte w zakresie ryczałtowym). W tym:                      - Naprawa pęknięć dyszy powietrza osłonowego i dysz OFA                      - Wymiana uszkodzonych palników pyłowych (dysz pyłowych), wałka wymiana łóżyskowania palnika pyłowego (dysz pyłowych), wałka sterującego katem palników (dysz pyłowych), blach ścian, przegród i podłóg kanałów skrzyń palnikowych, Wymiana zużytych pytoprzewodów o przekroju prostokątnym.  <b>Zamawiający dostarcza:</b> Palniki pyłowe, przewody pyłowe, sznur uszczelniający, uszczelnienia, blachy</p>	4000			
<b>MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ WYNAGRODZENIA DLA ZAKRESU „PRAWA OPCJI” (6)</b>					

REALIZACJA W 2019 r.					
Lp.	Rozliczenie	Ilość roboczogodzin	Wysokość stawki godzinowej dla robót powykonawczych netto [zł/godz.] (5)	Wartość wynagrodzenia powykonawczego (ilość rbg x stawka) [zł] (6)	
(1)	<p><b>K5 REMONT SKRZYŃ PALNIKOWYCH Z WYMIANA</b>  <b>DYSZY PYŁOWEJ załącznik E1</b>                      Zakres „prawa opcji” dla prac rozliczanych powykonawczo, wynikających z przeglądów i inspekcji (nie zawartych w zakresie podstawowym prac)                      (2)</p> <p>Prace dodatkowe wynikające z przeglądów i inspekcji (niezawarte w zakresie ryczałtowym). W tym:                      Wymiana blach ścian, przegród i podłóg kanałów skrzyń palnikowych.  <b>Zamawiający dostarcza:</b> Palniki pyłowe, przewody pyłowe, sznur uszczelniający, uszczelnienia, blachy</p>	4000			
<b>MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ WYNAGRODZENIA DLA ZAKRESU „PRAWA OPCJI” (6)</b>					



REALIZACJA W 2020 r.					
Lp.	Rozliczenie (3)	Ilość roboczogodzin (4)	Wysokość stawki godzinowej dla robót powykonawczych netto [zł/godz.] (5)	Wartość wynagrodzenia powykonawczego (ilość rbg x stawka) [zł] (6)	
(1)	<p><b>K7 REMONT SKRZYŃ PALNIKOWYCH i dysz OFA III</b>  <b>załącznik E1</b>                      Zakres „prawa opcji” dla prac rozliczanych powykonawczo, wynikających z przeglądów i inspekcji (nie zawartych w zakresie podstawowym prac)                      (2)</p> <p>Prace dodatkowe wynikające z przeglądów i inspekcji (niezawarte w zakresie ryczałtowym). W tym:                      - Naprawa pęknięć dyszy powietrza osłonowego i dysz OFA                      - Wymiana uszkodzonych palników pyłowego (dysz pyłowych), wałka sterującego katem palników (dysz pyłowych), blach ścian, przegród i podłóg kanałów skrzyń palnikowych, Wymiana zużytych pyłoprzewodów o przekroju prostokątnym.  <b>Zamawiający dostarcza:</b> Palniki pyłowe, przewody pyłowe, sznur uszczelniający, uszczelnienia, blachy</p>	<p>(3)</p> <p>powykonawczo  <b>do 4000 rbg</b></p>	<p>(4)</p> <p>4000</p>	<p>(5)</p>	<p>(6)</p>
<b>MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ WYNAGRODZENIA DLA ZAKRESU „PRAWA OPCJI” (6)</b>					



Ad.2 Przegląd układu pow. osłonowego i OFAIII i IV BL 4, 5

a) Zakres podstawowy prac rozliczanych ryczałtowo

**REALIZACJA W 2020 r.**

**L.p. K4-Przegląd układu pow. Osłonowego i OFAIII i IV załącznik E6**

(1)	(2)	Rozliczenie (3)	Wysokość wynagrodzenia ryczałtowego netto [zł] (4)
1.	Inspekcja wizualna dysz powietrza osłonowego pod kątem uszkodzeń i drożności (z rusztowania wiszącego)	RYCZAŁT	
2.	Udrażnianie dysz powietrza osłonowego	RYCZAŁT	
3.	Inspekcja wizualna kanałów zasilających dysze powietrza osłonowego wraz kompensatami	RYCZAŁT	
3.	Inspekcja wizualna skrzyni dyszowej powietrza osłonowego z zewnątrz przez wiaz, otwarcie zamknięcie wiazu wymiana sznura uszczelniającego	RYCZAŁT	
4.	Inspekcja wizualna dysz OFAIII i IV pod kątem uszkodzeń i drożności (z rusztowania wiszącego)	RYCZAŁT	
5.	Inspekcja wizualna kanałów zasilających dysze OFAIII i IV wraz kompensatami	RYCZAŁT	
6.	Próby funkcjonalne dysz OFAIII i IV (sprawdzenie ruchliwości i odblokowanie, ustawienie krańcówek)	RYCZAŁT	
<u>Zamawiający dostarcza:</u> sznur uszczelniający, blachy			

**WYSOKOŚĆ WYNAGRODZENIA DLA ZAKRESU PODSTAWOWEGO**



**REALIZACJA W 2020 r.**

**L.p. K5-Przebieg układu pow. Osłonowego i OFAIII i IV załącznik E6**

(1)	(2)	Rozliczenie	Wysokość wynagrodzenia ryczałtowego netto [zł]
		(3)	(4)
1.	Inspekcja wizualna dysz powietrza osłonowego pod kątem uszkodzeń i drożności (z rusztowania)	RYCZAŁT	
2.	Udrażnianie dysz powietrza osłonowego	RYCZAŁT	
3.	Inspekcja wizualna kanałów zasilających dysze powietrza osłonowego wraz kompensatami	RYCZAŁT	
3.	Inspekcja wizualna skrzyni dyszowej powietrza osłonowego z zewnątrz przez właz otwarcie zamknięcie włazu wymiana sznura uszczelniającego	RYCZAŁT	
4.	Inspekcja wizualna dysz OFAIII i IV pod kątem uszkodzeń i drożności (z rusztowania)	RYCZAŁT	
5.	Inspekcja wizualna kanałów zasilających dysze OFAIII i IV wraz kompensatami	RYCZAŁT	
6.	Próby funkcjonalne dysz OFAIII i IV (sprawdzenie ruchliwości i odblokowanie, ustawienie krańcówek)	RYCZAŁT	
<b>Zamawiający dostarcza:</b>			
	sznur uszczelniający, blachy		
<b>WYSOKOŚĆ WYNAGRODZENIA DLA ZAKRESU PODSTAWOWEGO</b>			

b) Zakres „prawa opcji” dla prac rozliczanych powykonawczo

REALIZACJA W 2020 r.					
Lp.	Rozliczenie	Ilość roboczogodzin	Wysokość stawki godzinowej dla robót powykonawczych netto [zł/godz.] (5)	Wartość wynagrodzenia powykonawczego (ilość rbg x stawka) [zł] (6)	
(1)	<p><b>K4 Przegląd układu pow. Oslonowego i OFAIII i IV</b>  <b>załącznik E6</b>                      Zakres „prawa opcji” dla prac rozliczanych powykonawczo, wynikających z przeglądów i inspekcji (nie zawartych w zakresie podstawowym prac)                      (2)</p> <p>Prace dodatkowe wynikające z przeglądów i inspekcji (niezawarte w zakresie ryczałtowym).                      Zamawiający dostarcza: sznur uszczelniający, blachy</p>	(3)	(4)	(5)	(6)
	<p>powykonawczo do 2000 rbg</p> <p>2000</p>				
<b>MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ WYNAGRODZENIA DLA ZAKRESU „PRAWA OPCJI” (6)</b>					

REALIZACJA W 2020 r.					
Lp.	Rozliczenie	Ilość roboczogodzin	Wysokość stawki godzinowej dla robót powykonawczych netto [zł/godz.] (5)	Wartość wynagrodzenia powykonawczego (ilość rbg x stawka) [zł] (6)	
(1)	<p><b>K5 Przegląd układu pow. Oslonowego i OFAIII i IV</b>  <b>załącznik E6</b>                      Zakres „prawa opcji” dla prac rozliczanych powykonawczo, wynikających z przeglądów i inspekcji (nie zawartych w zakresie podstawowym prac)                      (2)</p> <p>Prace dodatkowe wynikające z przeglądów i inspekcji (niezawarte w zakresie ryczałtowym).                      Zamawiający dostarcza: sznur uszczelniający, blachy</p>	(3)	(4)	(5)	(6)
	<p>powykonawczo do 2000 rbg</p> <p>2000</p>				
<b>MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ WYNAGRODZENIA DLA ZAKRESU „PRAWA OPCJI” (6)</b>					

Ad.3 Remont instalacji rozpalkowej BL 2, 3, 4, 5, 7

a) Zakres podstawowy prac rozliczanych ryczałtowo

REALIZACJA W 2020 r.				
L-p.	(1)	(2)	(3)	(4)
		<b>K2 REMONT INSTALACJI ROZPALKOWEJ załącznik E2</b>	<b>Rozliczenie</b>	<b>Wysokość wynagrodzenia ryczałtowego netto [zł]</b>
1.		Inspekcja wizualna instalacji rozpalkowej pod kątem nieszczelności	RYCZAŁT	
2.		Wymiana filtra mazutowego	RYCZAŁT	
3.		Wymiana lanc palnika mazutowego – 8 szt.	RYCZAŁT	
4.		Czyszczenie lanc palnika mazutowego – 8 szt.	RYCZAŁT	
5.		Docieranie dysz lanc palnika mazutowego – 8 szt.	RYCZAŁT	
6.		Udrożnienie instalacji mazutowej: Kryzy na recyrkulacji, rurociąg fi57x4 przed AR36, AR37	RYCZAŁT	
7.		Inspekcja wizualna i uruchomienie klap zwrotnych na instalacji mazutowej – 8 szt. i parowej – 8 szt.	RYCZAŁT	
8.		Inspekcja wizualna i uruchomienie klap powietrza do palnika mazutowego – 8 szt.	RYCZAŁT	
		<b>Uwaga:</b>		
		Inspekcję wizualną instalacji rozpalkowej należy przeprowadzić w czasie pracy instalacji (przed odstawieniem bloku do remontu)		
		<u>Zamawiający dostarcza:</u>		
		Lance palnika, filtry, szczeliwa		
<b>WYSOKOŚĆ WYNAGRODZENIA DLA ZAKRESU PODSTAWOWEGO</b>				

**REALIZACJA W 2020 r.**

L-p.	K3 REMONT INSTALACJI ROZPAŁKOWEJ załącznik E2	Rozliczenie	Wysokość wynagrodzenia ryczałtowego netto [zł]
(1)	(2)	(3)	(4)
1.	Inspekcja wizualna instalacji rozpałkowej pod kątem nieszczelności	RYCZAŁT	
2.	Wymiana filtra mazutowego	RYCZAŁT	
3.	Wymiana lanc palnika mazutowego – 8 szt.	RYCZAŁT	
4.	Czyszczenie lanc palnika mazutowego – 8 szt.	RYCZAŁT	
5.	Docieranie dysz lanc palnika mazutowego – 8 szt.	RYCZAŁT	
6.	Udrożnienie instalacji mazutowej: Kryzy na recyrkulacji, rurociąg f157x4 przed AR36, AR37	RYCZAŁT	
7.	Inspekcja wizualna i uruchomienie klap zwrotnych na instalacji mazutowej – 8 szt. i parowej – 8 szt.	RYCZAŁT	
8.	Inspekcja wizualna i uruchomienie klap powietrza do palnika mazutowego – 8 szt.	RYCZAŁT	
	<b>Uwaga:</b>		
	Inspekcję wizualną instalacji rozpałkowej należy przeprowadzić w czasie pracy instalacji (przed odstawieniem bloku do remontu)		
	<u>Zamawiający dostarcza:</u>		
	Lance palnika, filtry, szczeliwa		
	<b>WYSOKOŚĆ WYNAGRODZENIA DLA ZAKRESU PODSTAWOWEGO</b>		

**REALIZACJA W 2020 r.**

L-p.	<b>K4 REMONT INSTALACJI ROZPAŁKOWEJ <i>zalicznik E2</i></b>	Rozliczenie	Wysokość wynagrodzenia ryczałtowego netto [zł]
(1)	(2)	(3)	(4)
1.	Inspekcja wizualna instalacji rozpałkowej pod kątem nieszczelności	RYCZAŁT	
2.	Wymiana filtra mazutowego	RYCZAŁT	
3.	Wymiana lanc palnika mazutowego – 8 szt.	RYCZAŁT	
4.	Czyszczenie lanc palnika mazutowego – 8 szt.	RYCZAŁT	
5.	Docieranie dysz lanc palnika mazutowego – 8 szt.	RYCZAŁT	
6.	Udrożnienie instalacji mazutowej: Kryzy na recyrkulacji, rurociąg f157x4 przed AR36, AR37	RYCZAŁT	
7.	Inspekcja wizualna i uruchomienie klap zwrotnych na instalacji mazutowej – 8 szt. i parowej – 8 szt.	RYCZAŁT	
8.	Inspekcja wizualna i uruchomienie klap powietrza do palnika mazutowego – 8 szt.	RYCZAŁT	
	<b>Uwaga:</b>		
	Inspekcję wizualną instalacji rozpałkowej należy przeprowadzić w czasie pracy instalacji (przed odstawieniem bloku do remontu)		
	<u>Zamawiający dostarcza:</u>		
	Lance palnika, filtry, szczeliwa		
<b>WYSOKOŚĆ WYNAGRODZENIA DLA ZAKRESU PODSTAWOWEGO</b>			

**REALIZACJA W 2019 r.**

L.p. (1)	K5 REMONT INSTALACJI ROZPAŃKOWEJ <i>załącznik E2</i> (2)	Rozliczenie (3)	Wysokość wynagrodzenia ryczałtowego netto [zł] (4)
1.	Inspekcja wizualna instalacji rozpałkowej pod kątem nieszczelności	RYCZAŁT	
2.	Wymiana filtra mazutowego	RYCZAŁT	
3.	Wymiana lanc palnika mazutowego – 8 szt.	RYCZAŁT	
4.	Czyszczenie lanc palnika mazutowego – 8 szt.	RYCZAŁT	
5.	Docieranie dysz lanc palnika mazutowego – 8 szt.	RYCZAŁT	
6.	Udrożnienie instalacji mazutowej: Kryzy na recyrkulacji, rurociąg fi57x4 przed AR36, AR37	RYCZAŁT	
7.	Inspekcja wizualna i uruchomienie klap zwrotnych na instalacji mazutowej – 8 szt. i parowej – 8 szt.	RYCZAŁT	
8.	Inspekcja wizualna i uruchomienie klap powietrza do palnika mazutowego – 8 szt.	RYCZAŁT	
	<b>Uwaga:</b> Inspekcję wizualną instalacji rozpałkowej należy przeprowadzić w czasie pracy instalacji (przed odstawieniem bloku do remontu)		
	<u>Zamawiający dostarcza:</u> Lance palnika, filtry, szczeliwa		
<b>WYSOKOŚĆ WYNAGRODZENIA DLA ZAKRESU PODSTAWOWEGO</b>			



REALIZACJA W 2020 r.			
Lp.	K7 REMONT INSTALACJI ROZPAŁKOWEJ <i>załącznik E2</i>	Rozliczenie	Wysokość wynagrodzenia ryczałtowego netto [zł]
(1)	(2)	(3)	(4)
1.	Inspekcja wizualna instalacji rozpałkowej pod kątem nieszczelności	RYCZAŁT	
2.	Wymiana filtra mazutowego	RYCZAŁT	
3.	Wymiana lanc palnika mazutowego – 8 szt.	RYCZAŁT	
4.	Czyszczenie lanc palnika mazutowego – 8 szt.	RYCZAŁT	
5.	Docieranie dysz lanc palnika mazutowego – 8 szt.	RYCZAŁT	
6.	Udrożnienie instalacji mazutowej: Kryzy na recyrkulacji, rurociąg f157x4 przed AR36, AR37	RYCZAŁT	
7.	Inspekcja wizualna i uruchomienie klap zwrotnych na instalacji mazutowej – 8 szt. i parowej – 8 szt.	RYCZAŁT	
8.	Inspekcja wizualna i uruchomienie klap powietrza do palnika mazutowego – 8 szt.	RYCZAŁT	
	<b>Uwaga:</b>		
	Inspekcję wizualną instalacji rozpałkowej należy przeprowadzić w czasie pracy instalacji (przed odstawnieniem bloku do remontu)		
	<u>Zamawiający dostarcza:</u>		
	Lance palnika, filtry, szczeliwa		
		<b>WYSOKOŚĆ WYNAGRODZENIA DLA ZAKRESU PODSTAWOWEGO</b>	



b) Zakres „prawa opcji” dla prac rozliczanych powykonawczo

REALIZACJA W 2020 r.					
Lp.	Rozliczenie	Ilość roboczogodzin	Wysokość stawki godzinowej dla robót powykonawczych netto [zł/godz.]	Wartość wynagrodzenia powykonawczego (ilość rbg x stawka) [zł]	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<b>K2 REMONT INSTALACJI ROZPAŁKOWEJ załącznik E2</b> Zakres „prawa opcji” dla prac rozliczanych powykonawczo, wynikających z przeglądów i inspekcji (nie zawartych w zakresie podstawowym prac)					
Prace dodatkowe wynikające z przeglądów i inspekcji (niezawarte w zakresie ryczałtowym). W tym: Usunięcie nieszczelności mazutowych i parowych Zamawiający dostarcza: Lance palnika, filtry, szczeliwa	powykonawczo do 150 rbg	150			
<b>MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ WYNAGRODZENIA DLA ZAKRESU „PRAWA OPCJI” (6)</b>					

REALIZACJA W 2020 r.					
Lp.	Rozliczenie	Ilość roboczogodzin	Wysokość stawki godzinowej dla robót powykonawczych netto [zł/godz.]	Wartość wynagrodzenia powykonawczego (ilość rbg x stawka) [zł]	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<b>K3 REMONT INSTALACJI ROZPAŁKOWEJ załącznik E2</b> Zakres „prawa opcji” dla prac rozliczanych powykonawczo, wynikających z przeglądów i inspekcji (nie zawartych w zakresie podstawowym prac)					
Prace dodatkowe wynikające z przeglądów i inspekcji (niezawarte w zakresie ryczałtowym). W tym: Usunięcie nieszczelności mazutowych i parowych Zamawiający dostarcza: Lance palnika, filtry, szczeliwa	powykonawczo do 150 rbg	150			
<b>MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ WYNAGRODZENIA DLA ZAKRESU „PRAWA OPCJI” (6)</b>					



REALIZACJA W 2020 r.					
Lp.	K4 REMONT INSTALACJI ROZPAŁKOWEJ <b>załącznik E2</b> Zakres „prawa opcji” dla prac rozliczanych powykonawczo, wynikających z przeglądów i inspekcji (nie zawartych w zakresie podstawowym prac)	Rozliczenie (3)	Ilość roboczogodzin (4)	Wysokość stawki godzinowej dla robót powykonawczych netto [zł/godz.] (5)	Wartość wynagrodzenia powykonawczego (ilość rbg x stawka) [zł] (6)
(1)	Prace dodatkowe wynikające z przeglądów i inspekcji (niezawarte w zakresie ryczałtowym). W tym: Usunięcie nieszczelności mazurowych i parowych Zamawiający dostarcza: Lance palnika, filtry, szczeliwa	powykonawczo do 150 rbg	150		
<b>MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ WYNAGRODZENIA DLA ZAKRESU „PRAWA OPCJI” (6)</b>					

REALIZACJA W 2019 r.					
Lp.	K5 REMONT INSTALACJI ROZPAŁKOWEJ <b>załącznik E2</b> Zakres „prawa opcji” dla prac rozliczanych powykonawczo, wynikających z przeglądów i inspekcji (nie zawartych w zakresie podstawowym prac)	Rozliczenie (3)	Ilość roboczogodzin (4)	Wysokość stawki godzinowej dla robót powykonawczych netto [zł/godz.] (5)	Wartość wynagrodzenia powykonawczego (ilość rbg x stawka) [zł] (6)
(1)	Prace dodatkowe wynikające z przeglądów i inspekcji (niezawarte w zakresie ryczałtowym). W tym: Usunięcie nieszczelności mazurowych i parowych Zamawiający dostarcza: Lance palnika, filtry, szczeliwa	powykonawczo do 150 rbg	150		
<b>MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ WYNAGRODZENIA DLA ZAKRESU „PRAWA OPCJI” (6)</b>					



REALIZACJA W 2020 r.					
Lp.	K7 REMONT INSTALACJI ROZPAŁKOWEJ/ załącznik E2 Zakres „prawa opcji” dla prac rozliczanych powykonawczo, wynikających z przeglądów i inspekcji (nie zawartych w zakresie podstawowym prac) (2)	Rozliczenie (3)	Ilość roboczo-godzin (4)	Wysokość stawki godzinowej dla robót powykonawczych netto [zł/godz.] (5)	Wartość wynagrodzenia powykonawczego (ilość rbg x stawka) [zł] (6)
(1)	Prace dodatkowe wynikające z przeglądów i inspekcji (niezawarte w zakresie ryczałtowym). W tym: Usunięcie nieszczelności mazutowych i parowych Zamawiający dostarcza: Lance palnika, filtry, szczeliwa	powykonawczo do 150 rbg	150		.
<b>MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ WYNAGRODZENIA DLA ZAKRESU „PRAWA OPCJI” (6)</b>					

Ad.4 Remont pyłoprzewodów BL 2, 3, 4, 5, 7

a) Zakres podstawowy prac rozliczanych ryczałtowo

REALIZACJA W 2020 r.

Lp.	K2 REMONT PYŁOPRZEWODÓW <b>załącznik E3</b>	Rozliczenie	Wysokość wynagrodzenia ryczałtowego netto [zł]
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Przeгляд klap odcinających poz. 12m – 24 szt., – uruchomienie klapy , przesmarowanie, wymiana uszczelnień, ustawienie krańcówek wykonanie dokumentacji zdjęciowej z przeglądu.	RYCZAŁT	
2.	Przeгляд rozdzielaczy pyłu poz. 12m - 12 szt. Przesmarowanie żaluzji, wymiana uszczelnień, ustawienie krańcówek, wykonanie dokumentacji zdjęciowej z przeglądu. <i>Zamawiający dostarczy:</i> Elementy kształtowe( kolana, łuki i prostki) Rury, uszczelnienia	RYCZAŁT	
<b>WYSOKOŚĆ WYNAGRODZENIA DLA ZAKRESU PODSTAWOWEGO</b>			

REALIZACJA W 2020 r.

Lp.	K3 REMONT PYŁOPRZEWODÓW <b>załącznik E3 – realizacja 2020</b>	Rozliczenie	Wysokość wynagrodzenia ryczałtowego netto [zł]
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Przeгляд klap odcinających poz. 12m – 24 szt., – uruchomienie klapy , przesmarowanie, wymiana uszczelnień, ustawienie krańcówek wykonanie dokumentacji zdjęciowej z przeglądu.	RYCZAŁT	
2.	Przeгляд rozdzielaczy pyłu poz. 12m - 12 szt. Przesmarowanie żaluzji, wymiana uszczelnień, ustawienie krańcówek, wykonanie dokumentacji zdjęciowej z przeglądu. <i>Zamawiający dostarczy:</i> Elementy kształtowe( kolana, łuki i prostki)	RYCZAŁT	

Rury, uszczelnienia

**WYSOKOŚĆ WYNAGRODZENIA DLA ZAKRESU PODSTAWOWEGO**

**REALIZACJA W 2020 r.**

**L.p. K4 REMONT PYŁOPRZEWODÓW załącznik E3**

(1)	(2)	Rozliczenie	Wysokość wynagrodzenia ryczałtowego netto [zł]
		(3)	(4)
1	Przegląd klap odcinających poz. 12m – 24 szt., – uruchomienie klapy , przesmarowanie, wymiana uszczelnień, ustawienie krańcówek wykonanie dokumentacji zdjęciowej z przeglądu.	RYCZAŁT	
2.	Przegląd rozdzielaczy pyłu poz. 12m - 12 szt. Przesmarowanie żaluzji, wymiana uszczelnień, ustawienie krańcówek, wykonanie dokumentacji zdjęciowej z przeglądu. <u>Zamawiający dostarczy:</u>	RYCZAŁT	
	Elementy kształtowe( kolana, łuki i prostki)		
	Rury, uszczelnienia		

**WYSOKOŚĆ WYNAGRODZENIA DLA ZAKRESU PODSTAWOWEGO**



REALIZACJA W 2019 r.

L.p.	K5 REMONT PYŁOPRZEWODÓW załącznik E3	Rozliczenie	Wysokość wynagrodzenia ryczałtowego netto [zł]
(1)	(2)	(3)	(4)
1.	Inspekcja wizualna pyłoprzewodów	RYCZAŁT	
2.	Wykonanie zabezpieczenia przed uszkodzeniem kratki „vema” poz.9, 16, 23 m (preferowane blachy)	RYCZAŁT	
3.	Wykonanie remontu pyłoprzewodów poz. 9.m w zakresie :	RYCZAŁT	
3.1	Wykonanie pomiarów grubości głowicy wylotowej w obrębie króćca pyłoprzewodu ilość pomiarów	RYCZAŁT	
3.2	Wykonanie miejscowej naprawy poprzez wstawienie wstawki (implantu ) na podstawie pomiarów grubości	RYCZAŁT	
3.3	Wykonanie demontażu /montażu butli HRD na głowicy wylotowej 6szt.	RYCZAŁT	
3.4	Wykonanie wymiany kołnierza butli HRD na głowicy wylotowej 6szt.	RYCZAŁT	
3.5	Wykonanie konstrukcji wsporczej butli HRD na głowicy wylotowej 6szt.	RYCZAŁT	
3.6	Wykonanie dostawy oraz wymiana króćców pyłoprzewodów 12szt. (Króćce należy wykonać w technologii gwarantującej prace młyna węglowego bez nieszczelności przez 16 000 h )	RYCZAŁT	
3.7	Wykonanie wymiany elementów ceramicznych (kolana, wstawki ) połączenie skręcane ilość: 15szt.	RYCZAŁT	
3.8	Wykonanie wymiany elementów prostych fi 588 ilość: 31szt	RYCZAŁT	
3.8.1	Demontaż /montaż odcinka rurociągu ok 2m	RYCZAŁT	
3.8.2	Likwidacja kompensatorów dławikowych ilość : 23szt.	RYCZAŁT	
3.8.3	Wykonanie demontażu króćca butli SRD oraz spawanie w wymienionym pyłoprzewodzie ilość; 2szt	RYCZAŁT	
3.8.4	Wykonanie demontażu elementów zawieszenia oraz spawanie w wymienionym pyłoprzewodzie ilość ; 2szt	RYCZAŁT	
3.8.5	Wspawanie kołnierzy ilość 44 szt.	RYCZAŁT	
3.8.6	Wykonanie połączeń spawanych oraz skręcanych	RYCZAŁT	
3.9.	Wykonanie wymiany rury zsympowej fi 610x12 6szt:	RYCZAŁT	
3.9.1	Demontaż /montaż rury zsympowej ok 3m	RYCZAŁT	
3.9.2	Wykonanie demontażu /montażu butli SRD 6szt	RYCZAŁT	

3.9.3	Wykonanie demontażu oraz montaż konstrukcji wsporczej butli SRD 6szt	RYCZAŁT
3.9.4	Wykonanie demontażu króćca butli SRD oraz wspawanie w wymienionym pytoprzewodzie ilość ; 6szt	RYCZAŁT
3.9.5	Wykonanie demontażu /montażu kompensatora ilość 6szt.	RYCZAŁT
3.9.6	Wykonanie połączeń spawanych	RYCZAŁT
3.10	Wykonanie prac pomocniczych np. demontaż /montaż barierek , itp., demontaż /montaż zawieszon	RYCZAŁT
4.	Wykonanie remontu pytoprzewodów poz. 12.m w zakresie :	RYCZAŁT
4.1	Wykonanie oraz wymiana 11szt. rozdzielaczy pyłu wg dokumentacji (oprócz 5ZM4 str. P)	RYCZAŁT
4.2	Przeгляд klap odcinających 24 szt. Uruchomienie kłapy, przesmarowanie, wymiana uszczelnień, ustawienie krańcówek wykonanie dokumentacji zdjęciowej z przeglądu.	RYCZAŁT
5.	Wykonanie remontu pytoprzewodów poz. 16,23m w zakresie :	RYCZAŁT
5.1	Wykonanie wymiany elementów ceramicznych (kolana, ) połączenie skręcane ilość : 15 szt.	RYCZAŁT
5.2	Wykonanie wymiany elementów prostych fi 429 ilość: 26 szt.	RYCZAŁT
5.2.1	Demontaż /montaż odcinka rurociągu ok 2m	RYCZAŁT
5.2.2	Likwidacja kompensatorów dławikowych ilość: 24szt.	RYCZAŁT
5.2.3	Wspawanie kołnierzy ilość 34 szt.	RYCZAŁT
5.2.4	Wykonanie połączeń spawanych oraz skręcanych	RYCZAŁT
6.	Wykonanie oraz dostawa brakujących połączeń wyrównawczych na połączeniach kołnierzowych pytoprzewodów	RYCZAŁT
7	Wykonanie badań NDT:	RYCZAŁT
7.1	100% VT spoiny pachwinowe	RYCZAŁT
7.2	100 % VT, 100% MT spoiny doczołowe	RYCZAŁT
8.	Wykonanie pomiaru ciągłości połączeń wyrównawczych, wykonanie dokumentacji z pomiaru	RYCZAŁT
9.	Wykonanie regulacji zawieszon pytoprzewodów	RYCZAŁT
10.	Wykonanie transportu nowych elementów pytoprzewodów z magazynu Zamawiającego na miejsce montażu	RYCZAŁT
11.	Wykonanie transportu zdemontowanych elementów pytoprzewodów na magazyn złomu Zamawiającego (przekazanie złomu metalowego zgodnie z procedurą )	RYCZAŁT
	Zamawiający dostarczy:	
	Elementy ceramiczne (kolana, wstawki)	
	Rozdzielacze pyłu, Króćce	
	Rura fi 429 materiał	



Rura fi 610 materiał  
 Rura fi 588 materiał  
 Koinierze duże fi 615 (24 otwory po obwodzie fi 26)  
 Koinierze małe fi 462 (20 otworów po obwodzie fi 22)  
 Uszczelki kolana, wstawek  
 Dostawa po stronie Wykonawcy:  
 Uszczelnienia (kłapy, rozdzielacz)  
 Materiały do spawania  
 łączniki  
 Śruby, nakrętki ( kolana ,wstawki )  
 Zamawiający zapewni niezbędne rusztowania  
 Demontaż /montaż płytek bazaltowych  
 Magazyn zamawiającego czynny jest w godzinach 7-15.00 w dni robocze  
 Transport elementów jest możliwy przy pomocy: Luku transportowego 3,2 tony, Windy towarowo-osobowej

**WYSOKOŚĆ WYNAGRODZENIA DLA ZAKRESU PODSTAWOWEGO**

**REALIZACJA W 2020 r.**

**L.p. K7 REMONT PYŁOPRZEWODÓW załącznik E3**

(1)	Rozliczenie	Wysokość wynagrodzenia ryczałtowego netto [zł]
(2)	(3)	(4)
1	Przeгляд kłap odcinających poz. 12m – 24 szt., – uruchomienie kłapy , przesmarowanie, wymiana uszczelnień, ustawienie krańcówek wykonanie dokumentacji zdjęciowej z przeglądu.	RYCZAŁT
2	Przeгляд rozdzielaczy pyłu poz. 12m - 12 szt. Przesmarowanie żaluzji, wymiana uszczelnień, ustawienie krańcówek, wykonanie dokumentacji zdjęciowej z przeglądu.	RYCZAŁT
<i>Zamawiający dostarczy:</i>		
Elementy kształtowe( kolana, łuki i prostki)		



Rury, uszczelnienia

WYSOKOŚĆ WYNAGRODZENIA DLA ZAKRESU PODSTAWOWEGO

b) Zakres „prawa opcji” dla prac rozliczanych powykonawczo

REALIZACJA W 2020 r.						
Lp.	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	K2 REMONT PYŁOPRZEWODÓW <b>załącznik E3</b> Zakres „prawa opcji” dla prac rozliczanych powykonawczo, wynikających z przeglądów i inspekcji (nie zawartych w zakresie podstawowym prac)	Rozliczenie	Ilość roboczogodzin	Wysokość stawki godzinowej dla robót powykonawczych netto [zł/godz.]	Wartość wynagrodzenia powykonawczego (ilość rbg x stawka) [zł]	
1	Wymiana elementów ceramicznych poziom 9m do 20 sztuk	powykonawczo	4000			
2	Odcinkowa wymiana pyłoprzewodów na poziomach fi 588 do 20m	powykonawczo				
3	Odcinkowa wymiana pyłoprzewodów na poziomach 12,16,23m - fi 429: do 40m	powykonawczo				
4	Wymiana elementów ceramicznych poziom 16m, 23m do 20 sztuk	powykonawczo				
	Prace dodatkowe wynikające z przeglądów i inspekcji (niezawarte w zakresie ryczałtowym). <b>Zamawiający dostarcza:</b> Elementy kształtowe( kolana, łuki i prostki), Rury, uszczelnienia	powykonawczo <b>razem do 4000 rbg</b>	4000			
<b>MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ WYNAGRODZENIA DLA ZAKRESU „PRAWA OPCJI” (6)</b>						

REALIZACJA W 2020 r.					
Lp.	K3 REMONT PYŁOPRZEWODÓW <b>złącznik E3</b> Zakres „Prawa opcji” dla prac rozliczanych powykonawczo, wynikających z przeglądów i inspekcji (nie zawartych w zakresie podstawowym prac) (2)	Rozliczenie (3)	Ilość roboczogodzin (4)	Wysokość stawki godzinowej dla robót powykonawczych netto [zł/godz.] (5)	Wartość wynagrodzenia powykonawczego (ilość rbg x stawka) [zł] (6)
1	Wymiana elementów ceramicznych poziom 9m do 20 sztuk	powykonawczo			
2	Odcinkowa wymiana pyłoprzewodów na poziomach fi 588 do 20m	powykonawczo			
3	Odcinkowa wymiana pyłoprzewodów na poziomach 12,16,23m - fi 429: do 40m	powykonawczo			
4	Wymiana elementów ceramicznych poziom 16m, 23m do 20 sztuk	powykonawczo			
	Prace dodatkowe wynikające z przeglądów i inspekcji (niezawarte w zakresie ryczałtowym). <b>Zamawiający dostarcza:</b> Elementy kształtowe( kolana, łuki i prostki), Rury, uszczelnienia	powykonawczo <b>razem do 4000 rbg</b>	4000		
<b>MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ WYNAGRODZENIA DLA ZAKRESU „PRAWA OPCJI” (6)</b>					

REALIZACJA W 2020 r.					
Lp.	K4 REMONT PYŁOPRZEWODÓW <b>zalicznik E3</b> Zakres „Prawa opcji” dla prac rozliczanych powykonawczo, wynikających z przeglądów i inspekcji (nie zawartych w zakresie podstawowym prac) (2)	Rozliczenie (3)	Ilość roboczogodzin (4)	Wysokość stawki godzinowej dla robót powykonawczych netto [zł/godz.] (5)	Wartość wynagrodzenia powykonawczego (ilość rbg x stawka) [zł] (6)
1	Wymiana elementów ceramicznych poziom 9m do 20 sztuk	powykonawczo			
2	Odcinkowa wymiana pyłoprzewodów na poziomach fi 588 do 20m	powykonawczo			
3	Odcinkowa wymiana pyłoprzewodów na poziomach 12,16,23m - fi 429: do 40m	powykonawczo			
4	Wymiana elementów ceramicznych poziom 16m, 23m do 20 sztuk	powykonawczo			
	Prace dodatkowe wynikające z przeglądów i inspekcji (niezawarte w zakresie ryczałtowym). <b>Zamawiający dostarcza:</b> Elementy kształtowe( kolana, łuki i prostki), Rury, uszczelnienia	powykonawczo razem do 4000 rbg	4000		
<b>MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ WYNAGRODZENIA DLA ZAKRESU „PRAWA OPCJI” (6)</b>					

REALIZACJA W 2019 r.					
Lp.	K5 REMONT PYŁOPRZEWODÓW <b>zalicznik E3</b> Zakres „Prawa opcji” dla prac rozliczanych powykonawczo, wynikających z przeglądów i inspekcji (nie zawartych w zakresie podstawowym prac) (2)	Rozliczenie (3)	Ilość roboczogodzin (4)	Wysokość stawki godzinowej dla robót powykonawczych netto [zł/godz.] (5)	Wartość wynagrodzenia powykonawczego (ilość rbg x stawka) [zł] (6)
(1)					

Prace dodatkowe wynikające z przeglądów i inspekcji (niezawarte w zakresie ryczałtowym). <b>Zamawiający dostarcza:</b> Elementy kształtowe( kolana, łuki i prostki), Rury, uszczelnienia	powykonawczo do 2000 rbg	2000	
<b>MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ WYNAGRODZENIA DLA ZAKRESU „PRAWA OPCJI” (6)</b>			

**REALIZACJA W 2020 r.**

Lp.	Rozliczenie	Ilość roboczogodzin	Wysokość stawki godzinowej dla robót powykonawczych netto [zł/godz.] (5)	Wartość wynagrodzenia powykonawczego (ilość rbg x stawka) [zł] (6)
(1)	<b>K7 REMONT PYŁOPRZEWODÓW załącznik E3</b> Zakres „prawa opcji” dla prac rozliczanych powykonawczo, wynikających z przeglądów i inspekcji (nie zawartych w zakresie podstawowym prac) (2)	(3)	(4)	
1	Wymiana elementów ceramicznych poziom 9m do 20 sztuk	powykonawczo		
2	Odcinkowa wymiana pyłoprzewodów na poziomach fi 588 do 20m	powykonawczo		
3	Odcinkowa wymiana pyłoprzewodów na poziomach 12,16,23m - fi 429: do 40m	powykonawczo		
4	Wymiana elementów ceramicznych poziom 16m, 23m do 20 sztuk	powykonawczo		
	Prace dodatkowe wynikające z przeglądów i inspekcji (niezawarte w zakresie ryczałtowym). <b>Zamawiający dostarcza:</b> Elementy kształtowe( kolana, łuki i prostki), Rury, uszczelnienia	powykonawczo <b>razem do 4000 rbg</b>	4000	
<b>MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ WYNAGRODZENIA DLA ZAKRESU „PRAWA OPCJI” (6)</b>				



Ad.5 Uszczelnienie przewodu kotła BL 2, 3, 4, 5, 7

a) Zakres podstawowy prac rozliczanych ryczałtowo

**REALIZACJA W 2020 r.**

L-p.	<b>K2 USZCZELNIENIE PRZEWODU KOTŁA załącznik E4</b>	Rozliczenie	Wysokość wynagrodzenia ryczałtowego netto [zł]
(1)	(2)	(3)	(4)
1.	Inspekcja wizualna uszczelnienia przewodu kotła	RYCZAŁT	
2.	Wymiana sznura na połączeniu przewal-boczna ściana m-ciągu	RYCZAŁT	
3.	Uzupełnienie izolacji szamotowej	RYCZAŁT	
	<u>Zamawiający dostarcza:</u> elementy prefabrykowane, blacha, uszczelnienia		

**WYSOKOŚĆ WYNAGRODZENIA DLA ZAKRESU PODSTAWOWEGO**

**REALIZACJA W 2020 r.**

L-p.	<b>K3 USZCZELNIENIE PRZEWODU KOTŁA załącznik E4</b>	Rozliczenie	Wysokość wynagrodzenia ryczałtowego netto [zł]
(1)	(2)	(3)	(4)
1.	Inspekcja wizualna uszczelnienia przewodu kotła	RYCZAŁT	
2.	Wymiana sznura na połączeniu przewal-boczna ściana m-ciągu	RYCZAŁT	
3.	Uzupełnienie izolacji szamotowej	RYCZAŁT	
	<u>Zamawiający dostarcza:</u> elementy prefabrykowane, blacha, uszczelnienia		

**WYSOKOŚĆ WYNAGRODZENIA DLA ZAKRESU PODSTAWOWEGO**

**REALIZACJA W 2020 r.**

L.p.	K4 USZCZELNIENIE PRZEWAŁU KOTŁA załącznik E4	Rozliczenie	Wysokość wynagrodzenia ryczałtowego netto [zł]
(1)	(2)	(3)	(4)
1.	Inspekcja wizualna uszczelnienia przewалу kotła	RYCZAŁT	
2.	Wymiana sznura na połączeniu przewał-boczna ściana m-ciagu	RYCZAŁT	
3.	Uzupełnienie izolacji szamotowej	RYCZAŁT	
	<u>Zamawiający dostarcza:</u>		
	elementy prefabrykowane, blacha, uszczelnienia		

**WYSOKOŚĆ WYNAGRODZENIA DLA ZAKRESU PODSTAWOWEGO**

**REALIZACJA W 2019 r.**

L.p.	K5 USZCZELNIENIE PRZEWAŁU KOTŁA	Rozliczenie	Wysokość wynagrodzenia ryczałtowego netto [zł]
(1)	(2)	(3)	(4)
	Montaż wg dokumentacji EPK – załącznik E4	RYCZAŁT	
	Prefabrykacja Kompletu elementów według projektu		
	Dostawa uszczelnień		
	<u>Zamawiający dostarcza:</u>		
	Projekt wykonawczy		

**WYSOKOŚĆ WYNAGRODZENIA DLA ZAKRESU PODSTAWOWEGO**



**REALIZACJA W 2020 r.**

**L.p. K7 USZCZELNIENIE PRZEWAŁU KOTŁA załącznik E4**

(1)	(2)	(3)	(4)
		Rozliczenie	Wysokość wynagrodzenia ryczałtowego netto [zł]
1.	Inspekcja wizualna uszczelnienia przewodu kotła	RYCZAŁT	
2.	Wymiana sznura na połączeniu przewal-boczna ściana m-ciągu	RYCZAŁT	
3.	Uzupełnienie izolacji szamotowej	RYCZAŁT	
<u>Zamawiający dostarcza:</u>			
elementów prefabrykowane, blacha, uszczelnienia			

**WYSOKOŚĆ WYNAGRODZENIA DLA ZAKRESU PODSTAWOWEGO**

b) Zakres „prawa opcji” dla prac rozliczanych powykonawczo

REALIZACJA W 2020 r.					
Lp.	Rozliczenie	Ilość roboczogodzin	Wysokość stawki godzinowej dla robót powykonawczych netto [zł/godz.]	Wartość wynagrodzenia powykonawczego (ilość rbg x stawka)	
(1)	(3)	(4)	(5)	(6)	
	<b>K2 USZCZELNIENIE PRZEWAŁU KOTŁA załącznik E4</b> Zakres „prawa opcji” dla prac rozliczanych powykonawczo, wynikających z przeglądów i inspekcji (nie zawartych w zakresie podstawowym prac)				
	Usuwanie usterek na uszczelnieniu <u>Zamawiający dostarcza:</u> elementów prefabrykowane, blacha, uszczelnienia	800			
					<b>MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ WYNAGRODZENIA DLA ZAKRESU „PRAWA OPCJI” (6)</b>



REALIZACJA W 2020 r.					
Lp.	Rozliczenie	Ilość roboczogodzin	Wysokość stawki godzinowej dla robót powykonawczych netto [zł/godz.] (5)	Wartość wynagrodzenia powykonawczego (ilość rbg x stawka) [zł] (6)	
(1)	<b>K3 USZCZELNIENIE PRZEWAŁU KOTŁA załącznik E4</b> Zakres „prawa opcji” dla prac rozliczanych powykonawczo, wynikających z przeglądu i inspekcji (nie zawartych w zakresie podstawowym prac) (2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	Usuwanie usterek na uszczelnieniu Zamawiający dostarcza: elementów prefabrykowane, blacha, uszczelnienia	powykonawczo do 800 rbg	800		
<b>MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ WYNAGRODZENIA DLA ZAKRESU „PRAWA OPCJI” (6)</b>					

REALIZACJA W 2020 r.					
Lp.	Rozliczenie	Ilość roboczogodzin	Wysokość stawki godzinowej dla robót powykonawczych netto [zł/godz.] (5)	Wartość wynagrodzenia powykonawczego (ilość rbg x stawka) [zł] (6)	
(1)	<b>K4 USZCZELNIENIE PRZEWAŁU KOTŁA załącznik E4</b> Zakres „prawa opcji” dla prac rozliczanych powykonawczo, wynikających z przeglądu i inspekcji (nie zawartych w zakresie podstawowym prac) (2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	Usuwanie usterek na uszczelnieniu Zamawiający dostarcza: elementów prefabrykowane, blacha, uszczelnienia	powykonawczo do 800 rbg	800		
<b>MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ WYNAGRODZENIA DLA ZAKRESU „PRAWA OPCJI” (6)</b>					

REALIZACJA W 2020 r.					
Lp.	K7 USZCZELNIENIE PRZEWAŁU KOTŁA załącznik E4 Zakres „Prawa opcji” dla prac rozliczanych powykonawczo, wynikających z przeglądów i inspekcji (nie zawartych w zakresie podstawowym prac) (2)	Rozliczenie (3)	Ilość roboczogodzin (4)	Wysokość stawki godzinowej dla robót powykonawczych netto [zł/godz.] (5)	Wartość wynagrodzenia powykonawczego (ilość rbg x stawka) [zł] (6)
(1)	Usuwanie usterek na uszczelnieniu Zamawiający dostarcza: elementów prefabrykowane, blacha, uszczelnienia	powykonawczo do 800 rbg	800		
MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ WYNAGRODZENIA DLA ZAKRESU „PRAWA OPCJI” (6)					

Ad.6 Przegląd palników rozpalikowych BL 9

a) Zakres podstawowy prac rozliczanych ryczałtowo

REALIZACJA W 2020 r.

L-p. **K9 PRZEGLĄD PALNIKÓW ROZPALIKOWYCH** **załącznik E5**

(1)	(2)	(3)	(4)
		Rozliczenie	Wysokość wynagrodzenia ryczałtowego netto [zł]
1.	Inspekcja wizualna palników rozpalikowych pod kątem nieszczelności i uszkodzeń	RYCZAŁT	
2.	Czyszczenie dysz palników rozpalikowych – 7 szt.	RYCZAŁT	
3.	Czyszczenie zapalarek i uruchomienie – 7 szt.	RYCZAŁT	
4.	Smarowanie łożysk na 7 szt. klap powietrza wtórnego do palników	RYCZAŁT	
5.	Czyszczenie filtrów Spirax ( 7 szt.)	RYCZAŁT	
6.	Czyszczenie filtrów siatkowych 9HJF11AT001, 9HJF11AT001, 9HJF01AT001, 9HJF01AT002	RYCZAŁT	
7.	Naprawa rozety na 7 szt. palników ( naprawa połączeń spawanych, prostowanie blach)	RYCZAŁT	
8.	Naprawa prowadzenia lancy palnika	RYCZAŁT	
9.	Remont regulatorów przepływu Samson na układzie olejowym DN25/PN40 – 2 szt.	RYCZAŁT	
10.	Naprawa pływaka n zbiorniku oleju lekkiego	RYCZAŁT	

Zamawiający dostarcza:

Uszczelnienia do zaworów Samson

WYSOKOŚĆ WYNAGRODZENIA DLA ZAKRESU PODSTAWOWEGO



b) Zakres „prawa opcji” dla prac rozliczanych powykonawczo

REALIZACJA W 2020 r.					
Lp.	K9 PRZEGLĄD PALNIKÓW ROZPAŁKOWYCH <b>złącznik E5</b> Zakres „prawa opcji” dla prac rozliczanych powykonawczo, wynikających z przeglądów i inspekcji (nie zawartych w zakresie podstawowym prac) (2)	Rozliczenie (3)	Ilość roboczogodzin (4)	Wysokość stawki godzinowej dla robót powykonawczych netto [zł/godz.] (5)	Wartość wynagrodzenia powykonawczego (ilość rbg x stawka) [zł] (6)
(1)	Prace dodatkowe wynikające z przeglądów i inspekcji (niezawarte w zakresie ryczałtowym). W tym: Usunięcie nieszczelności na rurociągach powietrza i oleju rozpałkowego Zamawiaczy dostarcza: Uszczelnienia do zaworów Samson	powykonawczo do 300 rbg	300		
<b>MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ WYNAGRODZENIA DLA ZAKRESU „PRAWA OPCJI” (6)</b>					



Ad.7 Remont podajników celkowych i rur podawania paliwa BL 9

a) Zakres podstawowy prac rozliczanych ryczałtowo

REALIZACJA W 2020 r.

Lp.	(1)	(2)	(3)	(4)
<b>K9 REMONT PODAJNIKÓW CELKOWYCH I RUR PODAWANIA PALIWA BL 9 załącznik E7</b>				
			Rozliczenie	Wysokość wynagrodzenia ryczałtowego netto [zł]
1.	Inspekcja wizualna podajników celkowych 9HHE11-14/21-24AF002 8 szt.		RYCZAŁT	
2.	Inspekcja wizualna motoreduktora napędu podajnika celkowego 8 szt.		RYCZAŁT	
3.	Inspekcja wizualna kompensator za podajnikami celkowymi DN600, H=730 9HHE11-14/21-24 8szt. - pod kątem pęknięć, uszkodzeń i nieszczelności (montaż/demontaż kompensatora)		RYCZAŁT	
4.	Remont ręcznych zasuw 9HHE11-14/21-24AA101		RYCZAŁT	
4.1.	Smarowanie gwintu trapezowego		RYCZAŁT	
4.2.	Wymiana uszczelnień zasuw płytowej		RYCZAŁT	
4.3.	Regulacja płyty		RYCZAŁT	
5.	Inspekcja wizualna rur zsyłu paliwa do kotła 9HHE11-14/21-24 8szt. pod kątem uszkodzeń		RYCZAŁT	
6.	Pomiary grubości rur zsyłów paliwa do kotła – 8 rur – około 1600 punktów pomiarowych		RYCZAŁT	
<b>Zamawiający dostarcza:</b>				
Blachy, rury , uszczelnienia, kompensatory				
<b>WYSOKOŚĆ WYNAGRODZENIA DLA ZAKRESU PODSTAWOWEGO</b>				

b) Zakres „prawa opcji” dla prac rozliczanych powykonawczo

<b>REALIZACJA W 2020 r.</b>				
Lp.	Rozliczenie	Ilość roboczogodzin	Wysokość stawki godzinowej dla robót powykonawczych netto [zł/godz.]	Wartość wynagrodzenia powykonawczego (ilość rbg x stawka) [zł]
<b>K9 REMONT PODAJNIKÓW CELKOWYCH I RUR PODAWANIA PALIWA BL 9 załącznik E7</b>				

(1)	Zakres „prawa opcji” dla prac rozliczanych powykonawczo, wynikających z przeglądów i inspekcji (nie zawartych w zakresie podstawowym prac) (2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Remont podajników celkowych 9HHE11-14/21-24AF002 8szt.	powykonawczo			
1.1	Wymiana łożysk podajnika celkowego	powykonawczo			
1.2	Wymiana uszczelnień podajnika celkowego	powykonawczo			
1.3	Regulacja szczeliny przeciwnoża	powykonawczo			
1.4	Szlifowanie przeciwnoża	powykonawczo			
1.5	Napawanie wirnika podajnika celkowego	powykonawczo			
1.6	Wymiana sprzęgła przeciążeniowego	powykonawczo			
2	Wymiana kompensatora za podajnikami celkowymi	powykonawczo			
3.1	Usuwanie nieszczelności na rurach zsyków ściennych do kotła	powykonawczo			
3.2	Wymiana pocienionych odcinków rur na zsykach ściennych do kotła	powykonawczo			
3.3	Wymiana elementów wewnętrznych zsypu paliwa, np. blachy napawane	powykonawczo			
3.4	Udrożnienie rur podawania addytywów umiejscowionych w zsypie paliwa do kotła	powykonawczo			
	Prace dodatkowe wynikające z przeglądów i inspekcji (niezawarte w zakresie ryczałtowym), suma dla całości zadania. Zamawiający dostarcza: Blachy, rury , uszczelnienia, kompensatory	powykonawczo <b>razem do 2000 rbg</b>	2000		
	<b>MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ WYNAGRODZENIA DLA ZAKRESU „PRAWA OPCJI” (6)</b>				



Ad.8 Remont przenośników popiołu BL 9

a) Zakres podstawowy prac rozliczanych ryczałtowo

**REALIZACJA W 2020 r.**

Lp.	<b>K9 REMONT PODAJNIKÓW popiołu BL 9 załącznik E8</b>	Rozliczenie (3)	Wysokość wynagrodzenia ryczałtowego netto [zł] (4)
(1)	(2)	(3)	(4)
<b>Podajniki zgrzeblowe popiołu dennego</b>			
1.	Inspekcja wizualna podajników zgrzeblowych popiołu dennego 4szt. (9HDA31AF001; 9HDA32AF001; 9HDA60AF001; 9HDA60AF002)	RYCZAŁT	
1.1.	Otwarcie zamknięcie wjazdu z wymiana uszczelnienia	RYCZAŁT	
1.2.	Inspekcja wizualna kół zębatach na wale napędowym	RYCZAŁT	
1.3.	Inspekcja wizualna kół zębatach biernych	RYCZAŁT	
1.4.	Inspekcja wizualna kół zębatach na stacji zwrotnej	RYCZAŁT	
1.5.	Inspekcja wizualna kół zębatach na skosach	RYCZAŁT	
1.6.	Inspekcja wizualna przewodnic łańcuch zgrzeblowego	RYCZAŁT	
2.	Remont podajników zgrzeblowych popiołu dennego 4szt. (9HDA31AF001; 9HDA32AF001; 9HDA60AF001; 9HDA60AF002)	RYCZAŁT	
2.1.	Wymian łańcucha zgrzeblowego podajnika 1szt. (9HDA32AF001).	RYCZAŁT	
2.2.	Prostowanie zgrzebeł łańcucha zgrzeblowego podajników 3 szt. (9HDA31AF001; 9HDA60AF001; 9HDA60AF002)	RYCZAŁT	
2.3.	Regulacja naciągu łańcucha napędowe i zgrzeblowego 4szt. (9HDA31AF001; 9HDA32AF001; 9HDA60AF001; 9HDA60AF002)	RYCZAŁT	
2.4.	Wymiana kół zębatach na stacji nawrotnej 8szt	RYCZAŁT	
2.5.	Wymian uszczelnień na stacji napędowej i zwrotnej na podajnikach (9HDA31AF001; 9HDA32AF001; 9HDA60AF001; 9HDA60AF002)	RYCZAŁT	
<b>Podajniki ślimakowe popiołu dennego</b>			
1.	Inspekcja wizualna podajników ślimakowych popiołu dennego 10szt.	RYCZAŁT	
1.1.	Otwarcie zamknięcie wjazdu z wymiana uszczelnienia	RYCZAŁT	
1.2.	Demontaż/Montaż kompensatorów metalowych DN300 2szt na każdym podajniku	RYCZAŁT	
1.3.	Demontaż/Montaż pokrywy z wymiłą uszczelnienia	RYCZAŁT	
1.4.	Pomiar grubości obudowy zewnętrznej podajnika (8 pkt w dwóch płaszczyznach)	RYCZAŁT	

2.	Wymiana podajników ślimakowych popiołu dennego 2szt.	RYCZAŁT
3.	Remont podajników ślimakowych popiołu dennego 8szt.	RYCZAŁT
3.1.	Wymiana uszczelnienia dławnicowego wata ślimaka podajnika popiołu dennego, strona napędowa i strona wylotowa	RYCZAŁT
3.2.	Wykonanie pomiarów wysokości pióra ślimaka podajnika popiołu dennego do 100pkt. (na całej długości ślimaka w dostępnych miejscach)	RYCZAŁT
3.3.	Wymian oleju w motoreduktorze podajnika	RYCZAŁT
3.4.	Smarowanie złączy obrotowych (ok 4rbg na złączkę – 2szt na podajnik)	RYCZAŁT
3.5.	Zrzut wody z płaszcza wodnego, płukanie płaszcza wodnego, próba ciśnieniowa płaszcza wodnego podajnika	RYCZAŁT
	<b>Podajniki popiołu lotnego</b>	
1.	Inspekcja wizualna podajników zgrzeblowych popiołu lotnego 2szt. (9HDC13AF001; 9HDC13AF003)	RYCZAŁT
1.1.	Otwarcie zamknięcie wżarów z wymiłą uszczelnienia	RYCZAŁT
2.	Inspekcja wizualna podajnika celnkowego popiołu lotnego 1szt. (9HDC13AF002)	RYCZAŁT
2.1.	Otwarcie zamknięcie wżazu z wymiłą uszczelnienia	RYCZAŁT
	<b>Zamawiający dostarcza:</b>	
	Blachy, rury, uszczelnienia, kompensatory	
	<b>WYSOKOŚĆ WYNAGRODZENIA DLA ZAKRESU PODSTAWOWEGO</b>	

(12)



b) Zakres „prawa opcji” dla prac rozliczanych powykonawczo

REALIZACJA W 2020 r.						
Lp.	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	<b>K9 REMONT PODAJNIKÓW popiołu BL 9 załącznik E8</b> Zakres „prawa opcji” dla prac rozliczanych powykonawczo, wynikających z przeglądów i inspekcji (nie zawartych w zakresie podstawowym prac)	Rozliczenie	Ilość roboczogodzin	Wysokość stawki godzinowej dla robót powykonawczych netto [zł/godz.]	Wartość wynagrodzenia powykonawczego (ilość rbg x stawka)	
	Naprawa ubytków materiału na wstędze ślimaka podajnika popiołu dennego	powykonawczo				
	Wymiana łożysk	powykonawczo				
	Prace dodatkowe wynikające z przeglądów i inspekcji (niezawarte w zakresie ryczałtowym), suma dla całości zadania. Zamawiający dostarcza: Blachy, rury , uszczelnienia, kompensatory	powykonawczo <b>razem do 2000 rbg</b>	2000			
<b>MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ WYNAGRODZENIA DLA ZAKRESU „PRAWA OPCJI” (6)</b>						

PODSUMOWANIE	
Lp.	Opis etapu
1	K2 - Remont skrzyń palnikowych i dysz OFA III – rozliczany ryczałtowo
2	K2 - Remont skrzyń palnikowych i dysz OFA III – rozliczany powykonawczo
3	K3 - Remont skrzyń palnikowych i dysz OFA III – rozliczany ryczałtowo
4	K3 - Remont skrzyń palnikowych i dysz OFA III – rozliczany powykonawczo
5	K4 - Remont skrzyń palnikowych i dysz OFA III – rozliczany ryczałtowo
6	K4 - Remont skrzyń palnikowych i dysz OFA III – rozliczany powykonawczo
7	K5 - Remont skrzyń palnikowych i dysz OFA III – rozliczany ryczałtowo
8	K5 - Remont skrzyń palnikowych i dysz OFA III – rozliczany powykonawczo
9	K7 - Remont skrzyń palnikowych i dysz OFA III – rozliczany ryczałtowo
10	K7 - Remont skrzyń palnikowych i dysz OFA III – rozliczany powykonawczo
11	K4 - Przegląd układu pow. osłonowego i OFAIII i IV – rozliczany ryczałtowo
12	K4 - Przegląd układu pow. osłonowego i OFAIII i IV – rozliczany powykonawczo
13	K5 - Przegląd układu pow. osłonowego i OFAIII i IV – rozliczany ryczałtowo
14	K5 - Przegląd układu pow. osłonowego i OFAIII i IV – rozliczany powykonawczo
15	K2 - Remont instalacji rozpałkowej – rozliczany ryczałtowo
16	K2 - Remont instalacji rozpałkowej – rozliczany powykonawczo
17	K3 - Remont instalacji rozpałkowej – rozliczany ryczałtowo
18	K3 - Remont instalacji rozpałkowej – rozliczany powykonawczo
19	K4 - Remont instalacji rozpałkowej – rozliczany ryczałtowo
20	K4 - Remont instalacji rozpałkowej – rozliczany powykonawczo
21	K5 - Remont instalacji rozpałkowej – rozliczany ryczałtowo
22	K5 - Remont instalacji rozpałkowej – rozliczany powykonawczo
23	K7 - Remont instalacji rozpałkowej – rozliczany ryczałtowo
24	K7 - Remont instalacji rozpałkowej – rozliczany powykonawczo

<sup>1</sup> Wysokość płatności ustalona w oparciu o Formularz rzeczowo – finansowy, złożone w terminie składania ofert/ w toku aukcji elektronicznej, złożone zgodnie z zasadami przeprowadzania aukcji elektronicznych, określonymi w art. 91a i nast. Ustawy.

25	K2 - Remont pyłoprzewodów – rozliczany ryczałtowo
26	K2 - Remont pyłoprzewodów - rozliczany powykonawczo
27	K3 - Remont pyłoprzewodów – rozliczany ryczałtowo
28	K3 - Remont pyłoprzewodów – rozliczany powykonawczo
29	K4 - Remont pyłoprzewodów – rozliczany ryczałtowo
30	K4 - Remont pyłoprzewodów – rozliczany powykonawczo
31	K5 - Remont pyłoprzewodów – rozliczany ryczałtowo
32	K5 - Remont pyłoprzewodów – rozliczany powykonawczo
33	K7 - Remont pyłoprzewodów – rozliczany ryczałtowo
34	K7 - Remont instalacji rozpałkowej – rozliczany powykonawczo
35	K2 - Uszczelnienie przewodu kotła - rozliczany ryczałtowo
36	K2 - Uszczelnienie przewodu kotła - rozliczany powykonawczo
37	K3 - Uszczelnienie przewodu kotła - rozliczany ryczałtowo
38	K3 - Uszczelnienie przewodu kotła - rozliczany powykonawczo
39	K4 - Uszczelnienie przewodu kotła - rozliczany ryczałtowo
40	K4 - Uszczelnienie przewodu kotła - rozliczany powykonawczo
41	K5 - Uszczelnienie przewodu kotła - rozliczany ryczałtowo
42	K7 - Uszczelnienie przewodu kotła - rozliczany ryczałtowo
43	K7 - Uszczelnienie przewodu kotła - rozliczany powykonawczo
44	K9 - Przegląd palników rozpałkowych – rozliczany ryczałtowo
45	K9 - Przegląd palników rozpałkowych – rozliczany powykonawczo
46	K9 - Remont podajników całkowych i rur podawania paliwa – rozliczany ryczałtowo
47	K9 - Remont podajników całkowych i rur podawania paliwa – rozliczany powykonawczo
48	K9 - Remont przenośników popiołu – rozliczany ryczałtowo
49	K9 - Remont przenośników popiołu – rozliczany powykonawczo

