

<p><u>Prace budowlane:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • odbudowa kanałów spalin w podgrzewaczach koksu nr 1 i 2 - 8,40 m² • Wymiarowanie ścian PK 1 strona południowa i PK 2 strona północna - 8 m² • zamurowanie wiazów podgrzewaczy - 2 szt. • torcretowanie sztybu podgrzewacza koksu nr 1 - 61,6 m² - montaż kotew stalowych. Przygotowanie kotew po stronie wykonawcy. dokładny zakres robót budowlanych będzie możliwy do określenia po zatrzymaniu wydziału i otwarciu podgrzewaczy. <p><u>Wentylatory „Sturtevant”</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • wymienić zestawy wirujące Nr 7A i 7B • przegład inst. odwadniającej i kompensatorów <p><u>Wentylatory „Howden” z inst. wentylacyjną</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • wymienić zestawy wirujące • przegład przepustnic i kompensatorów <p><u>Podajniki Schenck</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • wymienić koryta przesiewacza wibracyjnego koksu 1 i 2 - segment II <p><u>Zbiorniki wazowe koksu i spieku</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • wymienić zamknięcia zbiorników wagowych /koksowych • wymiana zbiorników wagowych spieku • wymiana zbiorników wagowych <p><u>Skip, zbiornik spieku, przesyln 2-drogowy, zbiornik podziarna</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • wymienić kłapę w przesylnie 2-drogowym • wymienić wykładziny w przesylnie 2-drogowym • dokręcenie wykładzin w górnej części zbiornika spieku S1 i S2 <p><u>Wóz samojezdny</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • przegład stolów obrotowych - ew. wymiana przekładni, wymiana sprzęgieł fi.60, rolek oporowych, przesmarowanie • przegład pojemników załadunkowych - kontrola stanu nakrętki zabezpieczającej oraz konstrukcji, ew. wymiana • wymienić zestawy jezdne wozu - wg potrzeb 2 kpl <p><u>Sawitka wsadowa</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • demontaż, przegład, zabezpieczenie antykorozyjne trawers z zawieszami - montaż po przegładzie • demontaż do przegładu: wałków napędowych jazdy, bębnow linowych, kół zębatach mechanizmu podnoszenia i jazdy • wymiana uszkodzonych zespołów, części wraz z smarowaniem • kontrola hamulców ew. wymiana szerek hamulcowych • ustawienie wysokości trawers <p><u>Pompy 200 Z2K-8</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • demontaż i montaż rurociągu w rejonie 200 Z2 K-8 <p><u>Nagrzewnice, zasuwki: Ø1200, Ø1000, Ø900</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • wymienić zasuwki gorącego dymu Ø 900 - wg potrzeb 2 szt • wymiana przewodu gazu poradykcyjnego fi.1016 • demontaż złomowy istniejącego przewodu • dopasowanie oraz montaż przewodu • zabezpieczenie antykorozyjne farbą podkładową oraz nawierzchniową chlorokauczuk kolor pomarańczowy <p><u>Prace budowlane:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • zabetonowanie korka do rurociągu gorącego dymu - 1 szt. - 0,05 m³ <p><u>Nagrzewnice:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • zuzupelnienie wymurówki w rurociągach przy zasuwach - 1,60 m² • zamurowanie wiazów do nagrzewnic Cowpera - 3 szt. - 0,60 m³ 	<p>III/A-059-01</p> <p>J/PS/PSPII-002-01</p> <p>06-3048-4,3 HCL.16.K.01</p> <p>06-3058-16</p>	<p>440 64</p> <p>2 x 520 2 x 470</p> <p>2x234</p> <p>2x350 4x1098</p> <p>270 700 96fb8</p> <p>4x9 2x2285 2x655</p>	<p>6400</p> <p>2 x 5460 1240</p>	<p>wycena dla 1szt</p>
<p>PSP-06-U-03</p>				

PSP-06-U-01	Wentylatory: GC-171, WP1-56			
	<ul style="list-style-type: none"> wymienić zestaw wirujący GC-171 wymiana mechanizmu regulującego GC-171 		730 380	
	<u>Piec sztywowy z urządzeniami</u>			
	<ul style="list-style-type: none"> demontaż oraz ponowny montaż urządzeń zasypowych pieca demontaż do ponownego instalacji powietrza peryferyjnego demontaż oraz montaż punktów pomiaru wsadu z zamknięciami demontaż do ponownego montażu pokrycia metalowego sztybu pieca 	08-220-044c	2 x 16800	
	<u>Wykonanie sklepienia ceramicznego sztybu pieca</u>			
	<ul style="list-style-type: none"> demontaż starego sklepienia, eksport i utylizacja gruzu; eksport elementów stalowych montaż konstrukcji stalowej sklepienia na szybie pieca 	III/A-260-00	2 x 190 7351	
	<u>Zawieszanie kształtek ceramicznych HN 219 na konstrukcji stalowej</u>			
	<ul style="list-style-type: none"> wykonanie szalunków betonowanie sklepienia i warstwy izolacyjnej 15,0 t 			
	<p>Obudowanie wymurówki komory przejściowej i sklepienia nad program komory przejściowej zgodnie z dokumentacją. Dokładny zakres będzie możliwy do określenia po zatwierdzeniu wyznaku i demontażu sklepienia pieca</p> <ul style="list-style-type: none"> demontaż do ponownego montażu pokrycia stalowego komory przejściowej kucie stropu i wymurówki komory przejściowej usunięcie urobku remont odtworzeniowy części mechanicznej komory przejściowej wykonanie zawieszania sklepienia ceramicznego komory przejściowej oraz betonowanie stropu 	08-1078-18,19	1200	
	<p>Zawieszanie kształtek ceramicznych HN 219 C121 i wykonanie szalunku</p> <p>Betonowanie sklepienia komory przejściowej – 6,0 m³</p> <p>Betonowanie dylatacji na sklepieniu kondensatora – 6,0 t</p> <ul style="list-style-type: none"> zamurowanie okienek sztybu pieca, podmurowanie odstojnika, betonowanie rymien spustowych – 0,4 m³ przeład instalacji tlenowej - wymiana zużytych elementów spawanie pancerza pieca przeład instalacji chłodzenia pancerza pieca i zaworów demontaż złomowy, montaż uszczelnienia dylatacji sztyb - pancerz pieca rozkucie, wyszczerzenie i wymurowanie dylatacji między pancerzem, a sztybem pieca - 0,8 m³ 	III/A-244-04	240tbg 120tbg 281 kg	podjęta wycena
	<u>Układ separacyjny</u>			
	<ul style="list-style-type: none"> demontaż, prostowanie ponowny montaż pokryw rynny zwrot. 		2050	
	<u>Prace budowlane:</u>			
	<ul style="list-style-type: none"> remont wymurówki rynny separacyjnej, przegrody małego zbiornika separacyjnego, remont wymurówek zbiorników: separacyjnego i cynku – 30,0 m², remont rynny zwrotnej – 3,5 m² remont wymurówki rynny (zbiornik chłodnic zamurzeniowych) - zakręt rynny od strony pn – zach. – 6,0 m², rynna – strona północna (prosty 			
	<u>Wykonanie belki między kominem kondensatora, a wanną zwrotną</u>			
	<ul style="list-style-type: none"> wykonanie deskowania i zbrojenia ze stali żaroodpornej betonowanie belki naprawa uszkodzonej wymurówki 	III/A-172-00	16x128 16 kpl	
	<u>Instalacja gorącego dymu</u>			
	<ul style="list-style-type: none"> wymiana dysz Ø125 remont instalacji doprowadzenie dymu do dysz, demontaż całego układu bez luków - wymiana wymurówki - montaż 			
	<u>Rynna granulacyjna</u>			
	<ul style="list-style-type: none"> wymienić człon zasypowy wymienić segmenty rynny granulacyjnej wymienić korpus zespołu dyszy wymiana wkładek 	III/A-242-00 III/A-219-00,220 III/-066-01-01a III/A-219-00p.12	886 2320 68 2300	
	<u>Elevator z rusztem i zbiornik żużla</u>			
	<ul style="list-style-type: none"> wymiana zespołu napędowego elevatora wymiana zespołu nośnego z kubelkami wymiana bębna zwrotnego elevatora wymiana konstrukcji z pokryciem i obudowy elevatora 	III/A-040-00 III/A-157-00a III/A-383-01	1418 942 1252	
	<ul style="list-style-type: none"> demontaż złomowy obudowy i konstrukcji z pokryciem elevatora montaż konstrukcji z pokryciem montaż obudowy elevatora uzupełnienie betonu - montaż kotew stalowych i betonowanie 1 m³. /przygotowanie kotew po stronie wykonawcy. 	06-3205-04 06-3102-8a	11615 1297 10318	

Thinsen 2300R

- wymenić wirnik Theisena
- smarowanie w/w urządzeń
- Wentylacja spodu pieca i granulacji
- wymenić okap z rynnny granulacyjnej
- wymenić okap z rynnny pieca
- wymenić okap z nad czlonu zasypowego
- wymenić okap z nad rynnny ołowiu
- wymenić przewód wentylacyjny L=1770
- wymenić przewód 1000 x1000 x 1250
- remont podestu nad kładzą ołowiu

WYDZIAŁ MECHANICZNY
KIEROWNIK
Zdzisław Siwa

GŁÓWNY INŻYNIER
DS. ENERGETYKI I MECHANICZNYCH

mgr inż. Piotr Wacławek

Huta Cynku „Miasteczko Śląskie”
Spółka Akcyjna
Z-CIA KIEROWNIKA
WYDZIAŁU PIECA SZYBOWEGO
Inż. Łukasz Plejka

	07-666-1b	4864 8 rbg
	III/A-226-00	392
	III/A-069-01-05	2x132
	III/A-069-08-09	176
	III/A-196-06,07	197
	III/A-183-00a	268
	III/A-069-01-01b	275
	06-36-530	1600