

Zakres prac – pozycja remontowa PSK-01-U-01 - PSK-01-U-31

Wykonanie prac remontowych na wydziale PSK podczas postoju w miesiącu listopadzie 2023

Zakres prac obejmuje:

1. Prace remontowe maszyn i urządzeń zgodnie z załączonym zakresem.

Uwagi:

Przed złożeniem oferty należy przeprowadzić wizję lokalną, zapoznać się z warunkami realizacji zadania. Wizje lokalne indywidualnie umawiać z koordynatorami prac.

Termin składania ofert do 20.10.2023

Przewidywany termin wykonania zadania: 13 – 16 listopada 2023 (16 listopada – start wydziału na II zmianie). Termin wykonania prac może ulec zmianie.


W ofercie należy wycenić każdą z robót osobno (z rozbiem na poszczególne pozycje cenotwórcze) – warunek bezwzględny.


Zastrzegamy sobie prawo do odstąpienia od części zakresu prac w ujęciu tematycznym i ilościowym.

Kontakt:

Zbigniew Kołaczek tel. 512 403 423

Grzegorz Dudek tel. 512 403 430

Huta Cynku „Miasteczko Śląskie” S.A.
WYDZIAŁ MECHANICZNY
KIEROWNIK

mgr inż. Jakub Hajda

Huta Cynku „Miasteczko Śląskie” S.A.
GŁÓWNY INŻYNIER
ds. ENERGO MECHANICZNYCH

mgr inż. Tadeusz Mazur

Kod obiektu	Nazwa urządzenia / obiektu / opis	Nr rysunku	Ciężar	Uwagi
PSK-01-U-01	MASZYNA SPIEKALNICZA	06-3341-1		
PSK-01-U-01-4	WÓZKI MASZYNY DL - WYMIANA BURT WÓZKÓW DL szt.30	II/B-073-00 FS-1113	76 kg/szt	wg. potrzeb
PSK-01-U-01-6	OKAPY MASZYNY - BIEŻĄCE NAPRAWY OKAPÓW (CZĘŚĆ STALOWA + TORKRETOWANIE)	06-3341-169÷171	1000 + 4000kg	wg. potrzeb rozliczenie na podstawie faktycznie wykonanych prac
PSK-01-U-01-7	PRZENOŚNIK ŚLIMAKÓWY /GÓRNY I DOLNY/ - USZCZELNIEIE DRZWI W KOMORZE NAD ŚLIMAKAMI	1-Dwg-74575b		wg. potrzeb
PSK-01-U-01-8	ZESPÓŁ GŁOWICY NAPĘDOWEJ - TOR JAZDY WÓZKÓW GŁOWICY - kontrola + spawanie wg. potrzeb			
PSK-01-U-01-9	ZESPÓŁ GLOWICY ZWROTNEJ - REMONT CZĘŚCI DOLNEJ TOROWISKA OD STRONY ZACHODNIEJ	J/PSKII-030-7	200 kg	
PSK-01-U-01-10	KOMORY DMUCHOWE RECYRKULACJI, POWIETRZA I KÓŁ WÓZKÓW - REMONT KOMÓR KÓŁ WÓZKÓW cz. dolna szt. 3 - REMONT KOMÓR KÓŁ WÓZKÓW cz. górna szt. 3 - REMONT LUB WYMIANA WŁAZÓW DRZWI KONTROLNYCH 800x500 3szt. - REMONT LUB WYMIANA WŁAZÓW DRZWI WYCZYSTKOWYCH 500x500 szt. 3szt. - REMONT POZOSTAŁYCH ZAMKNIĘĆ, DRZWI KONTROLNYCH I WYCZYSTKOWYCH - WYMIANA WKŁADEK GUMOWYCH I KATOWNIKÓW ZAMKNIĘĆ KOMÓR - REMONT I SPAWANIE NIESZCZELNOŚCI OBUDÓW KOMÓR WÓZKÓW I POWIETRZA	06-3341-37 II/B-147-00 FS-1167 06-3341-42 06-3341-43 06-3341-42/43 06-3341-42/43 06-3341-40;43	250 kg 250 kg 141kg/szt 112kg/szt 400kg 150 kg 300 kg	
PSK-01-U-01-12	OBIEG GAZÓW TECHNOLOGICZNYCH DL UKŁAD PRZEWODÓW GAZÓW RECYRKULACYJNYCH - REMONT PRZEWODU Ø1620 - WG POTRZEB - WYMIANA KOLANA FI 1620 PRZED PRZEWODEM TŁOCZNYM RECYRKULACJI - WYMIANA WŁAZÓW PRZEWODÓW TŁOCZNYCH DMUCHU RECYRKULACJI - 1szt.	06-2943-2 06-2943-4	850 kg / 2m	po weryfikacji stanu tech. gazociągów podać cenę za wymianę 1 mb przewodu wg potrzeb wg potrzeb
PSK-01-U-03	PODAJNIK WIBRACYJNY DO KRUSZARKI ZĘBATEJ I ST L-6000 KONSTRUKCJA PODAJNIKA - WYMIANA KORYT I ELEMENTÓW MOCUJACYCH KORYTA - PREFABRYKACJA I WYMIANA OBURTOWANIA - WYMIANA OBUDOWY PYŁOSZCZELNEJ 2.90/2.91	II/C-034-00 06-3297-1	1579 kg 1905 kg	wg. potrzeb
PSK-01-U-04	ZESPÓŁ PRZESIEWACZA I ROZDZIAŁU SPIEKU- SITO WIBRACYJNE KONSTRUKCJA PODAJNIKA - WYMIANA KOMPLETU KORYT I ELEMENTÓW MOCUJACYCH KORYTA - WYMIANA OBURTOWANIA KORYT- 8szt - PRZEGLĄD KONSTRUKCJI PODSTAWY RAMY I SPAWANIE PĘKNIĘĆ RAMY NOŚNEJ - WYMIANA SPRĘŻYN ZAWIESZENIA RAMY	06-3326-1 II/C-037-00 II/C-032-00 06-5593-1	1071 kg 28kg/1 burta 5m 50kg	wg. potrzeb wg potrzeb podać cenę za 1 mb spawu / wg potrzeb wg potrzeb

	- REMONT PRZESYPÓW NAD I POD SITEM WIBRACYJNYM - REMONT WÓZKA 2.95			
PSK-01-U-08	PODAJNIK WIBRACYJNY DO CHŁODNICZY ZAWROTÓW L-6500 KONSTRUKCJA PODAJNIKA - WYMIANA I KORYTA I ELEMENTÓW MOCUJACYCH KORYTA - REMONT OBURTOWANIA	II/C-035-00 II/C-035-01	923 kg 300 kg	wg. potrzeb
PSK-01-U-09	ZESPÓŁ CHŁODZENIA I MIESZANIA UKŁAD NAPĘDU I OBROTU CHŁODNICZY - WYMIANA PASKÓW KLINOWYCH D-3150 - WYMIANA ROLEK TOCZNYCH Ø600 - WYMIANA ROLEK OPOROWYCH Ø360 - REMONT ZRASZACZA - WYMIANA STOŻKA WLOTOWEGO FI 1500 - WYMIANA STOŁU (tarcza chłodnicy zawrotów) - WYMIANA PLYTY WLOTOWEJ	06-3068-1; 06-3069-11 06-3022-2a 06-307-4 06-2992-9 06-2993-3 06-3068-6 II/C-102-00	9 szt 282kg/szt 91kg/szt 704 kg. 238 kg. 72 kg.	
PSK-01-U-12	PRZENOŚNIKI DOZUJĄCE typu „SCHENCK” ZAMKNIĘCIA ZBIORNIKÓW - WYMIANA KOMPENSATORÓW I KOSZY ZASYPOWYCH szt.2 - WULKANIZACJA TAŚM	672524a/25a J/PSK-003-01	1395kg/kpl	
PSK-01-U-13	ZESPÓŁ MIESZANIA I STOPNIA BĘBEN MIESZALNIKA - REMONT SEGMENTÓW NOŻY SKROBAKA			
PSK-01-U-14	ZESPÓŁ MIESZANIA II STOPNIA BĘBEN MIESZALNIKA - REMONT SEGMENTÓW NOŻY SKROBAKA			
PSK-01-U-19	PRZENOŚNIKI STALOWO-KUBEŁKOWE WYMIANA ZESTAWÓW ELEMENTÓW NOŚNYCH PRZENOŚNIKÓW: - PRZENOŚNIKA KUBEŁKOWEGO 2.92, 2.93, 2.111, 2.114, 2.115 UKŁAD PRZENOŚNIA NAPĘDU PRZENOŚNIKÓW - GŁOWICE GWIAZD NAPĘDOWYCH WRAZ UŁOŻYSKOWANIEM PRZEGLĄD GŁOWIC, KÓŁ NAPĘDOWYCH, OBUDÓW ŁOŻYSKOWYCH, ŁOŻYSK ŚLIZGOWYCH, WAŁÓW NAPĘDOWYCH POZOSTAŁYCH GŁOWIC - GŁOWICE GWIAZD ZWROTNYCH WRAZ UŁOŻYSKOWANIEM PRZEGLĄD GŁOWIC, KÓŁ ZWROTNYCH, OBUDÓW ŁOŻYSKOWYCH, ŁOŻYSK ŚLIZGOWYCH I WAŁÓW POZOSTAŁYCH GŁOWIC STACJE NADAWY I ZRZUTOWE - REMONT PRZESYPÓW, WYMIANA WYKŁADZIN I OBURTOWAŃ PRZESYPÓW- pozostałych - REMONT KONSTRUKCJI I POSZYCIA OBUDÓW PYŁOSZCZELNYCH STACJI - REMONT INSTALACJI ODCIAGOWYCH PRZENOŚNIKÓW OBUDOWY PYŁOSZCZELNE I ODCIĄGI - REMONT PRZESYPU 2.91/2.92 LUB WYMIANA - REMONT PRZESYPU 2.82/2.92 LUB WYMIANA	06-3050-54 06-3339-1 06-3339-1	wycena na podstawie wizji lokalnej po 5 zestawów wg. potrzeb wg. potrzeb 500kg 2880kg	wg. potrzeb UWAGA: Pozycja przeniesiona z pozycji KRUSZARKA ZĘBATA I STOPNIA
			1800 kg	

	- REMONT OBUDOWY PYŁOSZCZELNEJ 2.92 POZ. 0,0			
PSK-01-U-20	URZĄDZENIA TRANSPORTU BLISKIEGO SPIEKALNI	06-3002		wycena na podstawie wizji lokalnej
	KONSTRUKCJA STALOWA PRZENOSNIKÓW STACJONARNYCH, REWERSYJNYCH I PRZEJEZDNYCH	1939-00-0-00		
	- WYMIANA PODSTAW STALOWYCH ZESTAWÓW NIECKOWYCH, OSŁON MECHANICZNYCH KRĄŻNIKÓW ZEST.NIECKOWYCH I PODTASMOWYCH			
	- WYMIANA OBUDOWY GŁOWICY NAPĘDOWEJ PRZENOŚNIKA 2.107		500kg	wg. potrzeb
	UKŁADY NAPĘDOWE PRZENOSNIKÓW STACJONARNYCH, REWERSYJNYCH I PRZEJEZDNYCH			wg. potrzeb
	- BĘBNY NAPĘDOWE, ZWROTNE, NAPINAJĄCE I ODCISKOWE Z UŁOŻYSKOWANIEM- przegląd bębnow \varnothing 600, \varnothing 400, \varnothing 273			wg. potrzeb
	- REMONT TOROWSKA WÓZKA PRZENOSNIKA 2.73			
	- WYMIANA ZESTAWÓW JEZDNYCH I NAPEDOWYCH PRZEN 2.73			
	ELEMENTY EKSPLOATACYJNE PRZENOSNIKÓW	06-3002-3,4	172+250kg.	
	- URZĄDZENIA CZYSZCZĄCE- wymiana zgarniaczy stałych, ruchomych, podtaśmowych i nabębnowych			wg. potrzeb
	- ZESTAWY KRĄŻNIKOWE, SAMONASTAWNE, ROLKOWE NOŚNE I KORYGUJĄCE- wymiana			podać wycenę jednostkową
	- WYMIANA POWADNIC NOSIWA PRZENOŚNIKA 2.41			podać wycenę jednostkową
	OBUDOWY PYŁOSZCZELNE I ODCIĄGI	06-2550-2	20 m / 1310kg	
	- REMONT KONSTRUKCJI I OSŁON PYŁOSZCZELNYCH TRAS			wg. potrzeb
			200kg	podać cenę za 1 T konstrukcji
PSK-01-U-21	INSTALACJA OBIEGU GAZÓW TECHNOLOGICZNYCH MASZYNY SPIEKALNICZEJ- WENTYLATORY RECYRKULACJI, ŚWIEŻEGO POWIETRZA I i II st., ZAPALACZKI	06-2943-1		wycena na podstawie wizji lokalnej
	ZESTAW WIRUJĄCY Z OBUDOWAMI ŁOŻYSKOWYMI			
	- WENTYLATOR ZAPALACZKI 2.83 - wymiana			
	- WENTYLATOR ŚWIEŻEGO POWIETRZA 2.84 - wymiana			
PSK-01-U-22	INSTALACJI OBIEGU GAZU MOKREGO I SUCHEGO ODPYLANIA- WENTYLATOR MOKREGO ODPYLANA NEU 155- 158, WPWs-140, 01M11, 11M11			wycena na podstawie wizji lokalnej
	ZESTAW WIRUJĄCY Z OBUDOWAMI ŁOŻYSKOWYMI			
	- WENTYLATOR MOKREGO ODPYLANIA NEU 155 - WYMIANA			wg. potrzeb
	OBUDOWY WENTYLATORÓW			wg. potrzeb
	- WENTYLATOR MOKREGO ODPYLANIA NEU 158 - WYMIANA PRZEWODU II (ODCIĄG)			
			615 kg	
PSK-01-U-23	OSADNIK DORRA	06-2892-1		
	-SPAWANIE PĘKNIĘĆ BIEŻNI			
	- WYMIANA ZESTAWÓW NAPEDOWYCHI NIENAPĘDOWYCH 1+1szt.			
PSK-01-U-25	FILTR 24-TO KOMOROWY	06-2892-2	3737kg/zest.	
	PRZENOŚNIKI ZGRZEBŁOWE typu „REDLER” – 5 SZT			wg. potrzeb
	- WYMIANA OGNIW ŁAŃCUCHA ZGRZEBŁOWEGO	1/7-018-01	30 m	podać cenę za 1mb wymienionego łańcucha
	- WYMIANA PROWADNIC GÓRNYCH I DOLNYCH		10m	podać cenę za 1 T konstrukcji
	- SPAWANIE NIESZCZELNOŚCI/ OBUDOWY PYŁOSZCZELNEJ I REMONT KONSTRUKCJI NOŚNEJ KORYT			podać cenę za 1 T konst., 1mb spawu
	- WYMIANA ZAMKNIĘĆ DWUKLAPOWYCH		4 SZT.	
PSK-01-U-26	ELEKTROFILTR SUCHY typu BS-672/H-19/6/3x9/0,3	B2-03562	128419 kg	
	- PRZEGLĄD ZESPOŁÓW ELEKTROD ZBIORCZYCH I ULOTOWYCH komory B			

	- PRZEGLĄD ZESPOŁÓW ELEKTROD ZBIORCZYCH I ULOTOWYCH komory A		
	- REMONT KONSTRUKCJI SIT WLOTOWYCH		
	- WYMIANA STRZEPYWACZY SIT DYFUZORA		4 kpl.
	- WYMIANA, REGULACJA ZESPOŁU STRZEPYWACZY /MŁOTKÓW I KOWADEŁEK/ EZ, EU I SIT WLOTOWYCH		
	- WYMIANA IZOLATORÓW WSPORCZYCH I PRZELOTOWYCH		
	- REGULACJA USTAWIENIA RAM ELEKTROD ULOTOWYCH		
	- PRZEGLĄD I EWENTUALNA WYMIANA KOMPENSATORÓW		
	- REMONT ŚCIAN ELEKTROFILTRA, DYFUZORÓW I KONFUZORÓW - rusztowanie , odizolowanie i zaizolowanie po spawaniu		4000 kg
	PRZENOSNIKI MECHANICZNE		
	- WYMIANA ŁAŃCUCHA PRZENOSNIKÓW ZGRZEBŁOWYCH ELEKTROFILTRA	II/A-017-01	60 mb
	- USZCZELNIENIE PRZEKŁADNI NAPĘDOWEJ		
	- REGULACJA GŁOWIC NAPĘDOWYCH I ZWROTNYCH WRAZ Z UŁOŻYSKOWANIEM	II/B-099-00	szt.4+4
	- REMONT PRZESYPÓW CIĄGU		szt. 4
	- REMONT CELEK DOZUJĄCYCH- demontaż, przegląd i montaż		szt. 3
	STOŻEK HYDROTRANSPORTU		
	- WYMIANA ŁAŃCUCHA PRZENOSNIKA ZGRZEBŁOWEGO		20mb
	- REMONT KONSTRUKCJI WSPORCZEJ I PODESTU OBSŁUGI PRZENOŚNIKA		300 kg
	- INSTALACJI POWIETRZA- demontaż do czyszczenia, wymiana zaworów zwrotnych, odpowietrzających, montaż po czyszczeniu		1 kpl
	- WYMIANA POMPY ALBIN 80		1 szt
	- REMONT UKŁADU MIESZANIA MECHANICZNEGO /WYMIANA MIESZADŁA SCABA		1 szt
PSK-01-U-28	CHŁODNICE I STOPNIA	J/PSKII-047-1	
	POMPY PROCESOWE		
	- WYMIANA POMP WIRNIKOWYCH NKP 50/200		3 szt
	INSTALACJA WODNA		
	- REMONT PRZEWODÓW INSTALACJI DO PŁUKANIA KOMÓR		
	- WYMIANA ZASUW, DYSZ ZRASZAJĄCYCH, WZIERNIKÓW I USZCZELNIENI INSTALACJI UKŁADU		
	- REMONT PŁASZCZA I DNA ZBIORNIKA CYRKULACYJNEGO /TWS/laminowanieuszkodzonych kołnierzy		
	UKŁAD ROZDZIAŁU GAZU Z CHŁODNICĄ		
	- REMONT KOLEKTORA WLOTOWEGO I KOMÓR WYLOTOWYCH TWS		
	- ROZKRECIENIE KOLEKTORÓW- prace przygotowawcze do czyszczeń remontu głównego (odkręcenie włączów, komór, kolektorów)		
PSK-01-U-29	CHŁODNICE II STOPNIA	J/PSKII-048-1	
	INSTALACJA WODNA		
	- REMONT PRZEWODÓW INSTALACJI DO PŁUKANIA KOMÓR		
	- WYMIANA ZASUW, DYSZ ZRASZAJĄCYCH, WZIERNIKÓW I USZCZELNIENI INSTALACJI UKŁADU		
	- REMONT KOLEKTORA ORAZ PRZEWODÓW TŁOCZNYCH I SPŁYWOWYCH		300kg
	UKŁAD ROZDZIAŁU GAZU Z CHŁODNICĄ		
	- REMONT KOLEKTORA WLOTOWEGO I KOMÓR WYLOTOWYCH TWS		
	- ROZKRECIENIE KOLEKTORÓW- prace przygotowawcze do czyszczeń remontu głównego		
	- REMONT PŁASZCZA STALOWEGO I USZCZELNIENIE DEN SITOWYCH ORAZ RUREK CHŁODNICY		
PSK-01-U-30	ELEKTROFILTR MOKRY I STOPNIA	A2-03189	
	WYPOSAŻENIE WEWNĘTRZNE KOMÓR		
	- REMONT WYPOSAŻENIA KOMORY- PRZEGLĄD I LUTOWANIE 1,2,3 po czyszczeniu		
	- REMONT ZAMKNIĘĆ HYDRAULICZNYCH I PRZEWODÓW GAZOCIĄGU /TWS/		
	- REMONT ZABEZPIECZENIA CHEMOODPORNEGO KOMÓR		
	- REMONT PROWADNIC ELEKTROD ZBIORCZYCH		
	- ROZKRECIENIE POKRYW KOMÓR I WŁĄZÓW- prace przygotowawcze do czyszczeń remontu głównego		
	INSTALACJA WODNA I ZRASZANIA		
	- WYMIANA ZAUSW, DYSZ I WZIERNIKÓW INSTALACJI ZRASZANIA		
	- REMONT PRZEWODÓW INSTALACJI WODNEJ /TŁOCZNEJ I SPŁYWOWEJ/		
	ZAMKNIĘCIA OLEJOWE		
	- WYMIANA DOLNEGO ZAMKNIĘCIA OLEJOWEGO KOMORY NR 1 szt. 1	FS 1259	2440kg/szt
	- REMONT MECHANICZNY GÓRNEGO ZAMKNIĘCIA OLEJOWEGO KOMÓR		szt. 3
	- REMONT OSŁON GÓRNEGO ZAMKNIĘCIA OLEJOWEGO		szt. 3
	- WYMIANA ZAWORÓW SPUSTOWYCH DN32 I OLEJOWSKAZÓW		szt.3
PSK-01-U-31	ELEKTROFILTR MOKRY II STOPNIA	A2-03190	

PSK-01-U-31
WYDZIAŁ MECHANICZNY
KIEROWNIK

mgr inż. Jakub Hajda

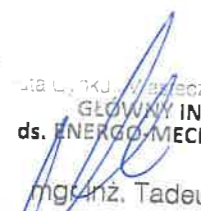
mgr inż. Tadeusz Mazur

WYPOSAŻENIE WEWNĘTRZNE KOMÓR - REMONT WYPOSAŻENIA KOMORY- PRZEGLĄD I LUTOWANIE UBYTKÓW W POWŁOCE OŁOWIANEJ- 4, 5, 6 - REMONT ZAMKNIĘĆ HYDRAULICZNYCH I PRZEWODÓW GAZOCIĄGU /TWS/ - REMONT ZABEZPIECZENIA CHEMOODPORNEGO KOMÓR - REMONT PROWADNIC ELEKTROD ZBIORCZYCH - ROZKRECENIE POKRYW KOMÓR I WŁAZÓW- prace przygotowawcze do czyszczeń remontu głównego INSTALACJA WODNA I ZRASZANIA - WYMIANA ZAUSW, DYSZ I WZIERNIKÓW INSTALACJI ZRASZANIA - REMONT PRZEWODÓW INSTALACJI WODNEJ /TŁOCZNEJ I SPŁYWOWEJ/ ZAMKNIĘCIA OLEJOWE - WYMIANA GÓRNEGO ZAMKNIĘCIA OLEJOWEGO KOMORY NR 5 szt. 1 - REMONT MECHANICZNY GÓRNEGO ZAMKNIĘCIA OLEJOWEGO KOMÓR - REMONT OSŁON GÓRNEGO ZAMKNIĘCIA OLEJOWEGO - WYMIANA ZAWORÓW SPUSTOWYCH DN32 I OLEJOWSKAZÓW INSTALACJA NAPŁYWOWA I ODPŁYWOWA SZLAMU, REAKTORY I WYWROTNICA WAGONOWA			
		FS 1259	2440kg/szt
			szt. 3
			szt. 3
			szt.3

Opracowali: Z. Kołaczek, G. Dudek, J. Hajda, T. Mazur

Huta Cynku „Miasteczko Śląskie” S.A.
 WYDZIAŁ MECHANICZNY
 KIEROWNIK

 mgr inż. Jakub Hajda

Huta Cynku „Miasteczko Śląskie” S.A.
 GŁÓWNY INŻYNIER
 ds. ENERGO-MECHANICZNYCH

 mgr inż. Tadeusz Mazur