



**Specyfikacja armatora z dnia 06.03.2019 na wykonanie remontu dokowego
ŁA-4**

Poz.	Zakres prac	oper	ODBIÓR	UWAGI	STATUS	ZDJĘCIA
1	Prace ogólne					
a	Przyjęcie jednostki, za i odcumowanie	op.				
b	Przylączenie i odłączenie energii elektrycznej	op				
c	Energia elektryczna	kwh				
d	Zabezpieczenie p.poż	op				
e	Podstawienie pojemnika na odpady	op				
2	Prace dokowe	op				
a	Za i wydokowanie	op				
b	Postój w doku	doza				
c	Praca holownika do za i wydokowania	op				
3	Prace kadłubowe	op				
a	Wymiana blach poszycia:					
	burty, pokłady	kg				
	grodzie	kg				
4	Część podwodna - 140m2					
a	Oczyszczenie hydromonitorem min 25 Mpa i odłuszczenie z użyciem odpowiedniego detergentu	op	Armator,DKJ, PRS, HEMPEL	Dostarczyć karty odbiorów DKJ	Podać całkowity koszt wykonania wymienionych prac.	
b	Miejscowe szlifowanie miejsc skorodowanych oraz z uszkodzoną powłoką ISO S13 około - 35 m2	op	Armator,DKJ, PRS, HEMPEL	Dostarczyć karty odbiorów DKJ	Podać całkowity koszt wykonania wymienionych prac.	
c	Malowanie farbą podkładową - ok. 35 m2	op	Armator,DKJ, PRS, HEMPEL	Dostarczyć karty odbiorów DKJ	Podać całkowity koszt wykonania wymienionych prac.	
e	Malowanie farbą 1x - farby armatora	op	Armator,DKJ, PRS, HEMPEL	Dostarczyć karty odbiorów DKJ	Podać całkowity koszt wykonania wymienionych prac.	
5	Kadłub część nadwodna - 40m2	op	Armator,DKJ, PRS, HEMPEL	Dostarczyć karty odbiorów DKJ	Podać całkowity koszt wykonania wymienionych prac.	
a	Oczyszczenie hydromonitorem min 25 Mpa	op	Armator,DKJ, PRS, HEMPEL	Dostarczyć karty odbiorów DKJ	Podać całkowity koszt wykonania wymienionych prac.	
b	Miejscowe szlifowanie miejsc skorodowanych oraz z uszkodzoną powłoką - 5 m2	op	Armator,DKJ, PRS, HEMPEL	Dostarczyć karty odbiorów DKJ	Podać całkowity koszt wykonania wymienionych prac.	
c	Malowanie farbą podkładową - ok. 5 m2	op	Armator,DKJ, PRS, HEMPEL	Dostarczyć karty odbiorów DKJ	Podać całkowity koszt wykonania wymienionych prac.	
e	Malowanie farbą 1x - farby armatora	op	Armator,DKJ, PRS, HEMPEL	Dostarczyć karty odbiorów DKJ	Podać całkowity koszt wykonania wymienionych prac.	
6	Skrzynie kingstonowe i zawory burtowe					
a	Przegląd, próba hydrauliczna oraz de- i montaż zaworów kingstonowych 2x65, 2x50, 2x32, 1x100, 4x125, 2x150	op	Armator,DKJ, PRS	Dostarczyć karty odbiorów DKJ	Podać całkowity koszt wykonania wymienionych prac.	
b	Przegląd zaworów burtowych 1x50, 1x40	op	Armator,DKJ,	Dostarczyć karty	Podać całkowity koszt wykonania	
7	Próba szczelności zbiorników	op	Armator,DKJ,	Dostarczyć karty	Podać całkowity koszt wykonania	
zb.	Paliwowy 2 x 1,9m3	op	Armator,DKJ,	Dostarczyć karty	Podać całkowity koszt wykonania	
zb.	wód zaolejonych 2x14m3	op	Armator,DKJ,	Dostarczyć karty	Podać całkowity koszt wykonania	
zb.	fbfekalii 1m3	op	Armator,DKJ,	Dostarczyć karty	Podać całkowity koszt wykonania	
8	Pomiary grubości blach i wystawienie kart odbioru wg. zaleceń PRS -300pkt	op	Armator,DKJ, PRS	Dostarczyć karty odbiorów DKJ	Podać całkowity koszt wykonania wymienionych prac.	
9	Pomiar łańcuchów kotwicznych z wyciągnięciem, pomiarem i wprowadzeniem do komór (łańcuch bezrozpórkowy N-K-13 - l=30m). Wystawienie kart odbioru	op	Armator,DKJ, PRS	Dostarczyć karty odbiorów DKJ	Podać całkowity koszt wykonania wymienionych prac.	
10	Naprawa, ewentualna wymiana relingów 3x fi 32 -8 mb.	mb	Armator,DKJ, PRS	Dostarczyć karty odbiorów DKJ	Podać całkowity koszt wykonania wymienionych prac.	
11	Demontaż wału śrubowego, pomiar czopów i tulei. Wystawienie kart odbioru.	op	Armator,DKJ, PRS	Dostarczyć karty odbiorów DKJ	Podać całkowity koszt wykonania wymienionych prac.	
12	Demontaż steru z trzonem, pomierzyć luzy (pomiar tulei i czopów). Wystawienie kart odbioru.	op	Armator,DKJ, PRS	Dostarczyć karty odbiorów DKJ	Podać całkowity koszt wykonania wymienionych prac.	
13	Otwarcie i przedstawienie do przeglądu PRS zbiorniki sprężonego powietrza 2x40litrów, przegląd i ustawienie zaworów bezpieczeństwa.	op	Armator,DKJ, PRS	Dostarczyć karty odbiorów DKJ	Podać całkowity koszt wykonania wymienionych prac.	
14	Na życzenie PRS wykonać próby ciśnieniowe zbiorników sprężonego powietrza szt. 2	op	Armator,DKJ, PRS	Dostarczyć karty odbiorów DKJ	Podać całkowity koszt wykonania wymienionych prac.	
15	Remont odpowietrzenia zbiornika olejowego-demontaż, montaż wymiana siatki. Wystawienie kart odbioru.	op	Armator,DKJ, PRS	Dostarczyć karty odbiorów DKJ	Podać całkowity koszt wykonania wymienionych prac.	
16	Generalny przegląd silnika WOLA 57H6Aa o mocy 148kW, demontaż i regeneracja głowic, pomiar tulei i tłoków. czopów	op	Armator,DKJ, PRS	Dostarczyć karty odbiorów DKJ	Podać całkowity koszt wykonania wymienionych prac.	
a	Sprawdzenie i regulacja wtryskiwaczy - 6 szt	op	Armator,DKJ,	Dostarczyć karty	Podać całkowity koszt wykonania	
b	Czyszczenie układu chłodzenia SG	op	Armator,DKJ,	Dostarczyć karty	Podać całkowity koszt wykonania	
17	Czyszczenie oraz wykonanie próby hydraulicznej chłodnicy oleju przekładni silnika głównego.	op	Armator,DKJ, PRS	Dostarczyć karty odbiorów DKJ	Podać całkowity koszt wykonania wymienionych prac.	
18	Czyszczenie zbiornika wyrównawczego wody chłodzącej SG	op	Armator,DKJ, PRS	Dostarczyć karty odbiorów DKJ	Podać całkowity koszt wykonania wymienionych prac.	
19	Otworzyć i przedstawić do przeglądu przekładnię wału śrubowego typ 2R20A	op	Armator,DKJ, PRS	Dostarczyć karty odbiorów DKJ	Podać całkowity koszt wykonania wymienionych prac.	
20	Przegląd instalacji hydraulicznej - 8 szt. Rozdzielacz hydrauliczny 1 sz -4WE416, rozdzielaczhyd 2szt-4WE6G33, rozdzielacz hydr 5 szt - 4WE10G4.2	op	Armator,DKJ, PRS	Dostarczyć karty odbiorów DKJ	Podać całkowity koszt wykonania wymienionych prac.	

21	Czyszczenie zbiornika hydraulicznego 0,8 m3 wraz z układem hydraulicznym	op	Armator,DKJ, PRS	Dostarczyć karty odbiorów DKJ	Podać całkowity koszt wykonania wymienionych prac.	
22	Zawór kingstonowy DN 65 - wymiana dostawa Stocznia	op	Armator,DKJ, PRS	Dostarczyć karty odbiorów DKJ	Podać całkowity koszt wykonania wymienionych prac.	
23	Wymiana presostatu na hydroforze (0,52 Mpa wody pitnej dostawa Stocznia	op	Armator,DKJ, PRS	Dostarczyć karty odbiorów DKJ	Podać całkowity koszt wykonania wymienionych prac.	
24	Naprawa hydraulicznych nagarniaczy zanieczyszczeń (PB - skrzydło nie pracuje, LB - ciężka praca mechanizmu)	op	Armator,DKJ, PRS	Dostarczyć karty odbiorów DKJ	Podać całkowity koszt wykonania wymienionych prac.	
25	Wykonanie nakładki dookoła nadbudówki z blachy o wymiarach 10000x150x5mm	op	Armator,DKJ, PRS	Dostarczyć karty odbiorów DKJ	Podać całkowity koszt wykonania wymienionych prac.	
26	Przeгляд, naprawa, ewentualna wymiana wskaźników elektrycznych na mostku 24V (wskaźnik ciśnienia oleju przekładni, wsk. Oleju SG	op	Armator,DKJ, PRS	Dostarczyć karty odbiorów DKJ	Podać całkowity koszt wykonania wymienionych prac.	
27	Naprawa sprzęgła pompy p.poż SK 8.01.4.1	op	Armator,DKJ, PRS	Dostarczyć karty odbiorów DKJ	Podać całkowity koszt wykonania wymienionych prac.	
28	Uruchomienie wysokiego poziomu zęz w pompowni (ewentualana wymiana mombreja)	op	Armator,DKJ, PRS	Dostarczyć karty odbiorów DKJ	Podać całkowity koszt wykonania wymienionych prac.	
29	Montaż lampki sygnalizacyjnej z oprawką (ładowanie akumulatorów 24V)	op	Armator,DKJ, PRS	Dostarczyć karty odbiorów DKJ	Podać całkowity koszt wykonania wymienionych prac.	
30	Wykonanie podparcia odbojnicy z blachy o wym 300x150x10mm	op	Armator,DKJ, PRS	Dostarczyć karty odbiorów DKJ	Podać całkowity koszt wykonania wymienionych prac.	
31	Pomiar stanu izolacji elektrycznej.	op	Armator,DKJ, PRS	Dostarczyć karty odbiorów DKJ	Podać całkowity koszt wykonania wymienionych prac.	
32	pojemności akumulatorów 2szt	op	Armator,DKJ, PRS	Dostarczyć karty odbiorów DKJ	Podać całkowity koszt wykonania wymienionych prac.	
33	RAZEM					