

Zapytanie ofertowe nr 6/POIR.01.02.00-00-0102/19

Załącznik nr 4 - szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

CZĘŚĆ 1 URZĄDZENIA KOTWICZNE SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA							
Poz.	Nazwa elementu	Opis (dane, wymiary)	szt	Jedn. Masa kg	Całkowita Masa kg	Materiał	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Wciągarka kotwiczna rurowa do liny Ø11	Hydrauliczna; Uciąg znamionowy min. 3,1 kN; Uciąg wyrywania min. 6 kN; Pojemność bębna min. 70m; Siła hamulca min. 46 kN; Wciągarka wyposażona w: a) sterownik elektryczno-hydrauliczny wraz z pulpitem sterowania lokalnego oraz zdalnego; b) rozdzielnię sterującą.	2	270,00	540,00		Gwarancja 36 miesięcy. Ze świadectwem odbioru Towarzystwa Klasyfikacyjnego
2	Lina stalowa Ø11mm	6x24 FC-FC-1770N/mm2	2	28,80	57,60		wg PN-EN 12385
3	Kausza	dla liny Ø11	2	0,04	0,08		wg DIN 6899B
4	Krętlik szakłowy	min. siła zrywająca 63kN	2	5,00	10,00		
5	Kotwica specjalna	D'HONE HHP 150KG	2	150,00	300,00		
6	Stoper kotwiczny - widełki	pręt Ø25 L=890	1	6,86	6,86	AH36	długość łączna
7	Stoper kotwiczny - uchwyt	pręt Ø10 L=846	1	1,04	1,04	AH36	długość łączna
8	Śruba z łb.6kt	M16x80-8.8 oc.	24	0,2	3,60	stal	ISO 4017
9	Podkładka	16 oc.	48	0,0	0,05	stal	ISO 7091
10	Nakrętka	M16-6 oc.	48	0,0	0,48	stal	ISO 4032
11	Śruba z łb.6kt	M12x70-A4-80 oc.	8	0,12	0,96	stal	ISO 4017
12	Podkładka	M12 oc.	16	0,00	0,02	stal	ISO 7091
13	Nakrętka	M12-6 oc.	16	0,01	0,16	stal	ISO 4032
14							
CZĘŚĆ 2 LINY CUMOWNICZE SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA							
Poz.	Nazwa elementu	Opis (dane, wymiary)	szt	Jedn. Masa kg	Całkowita Masa kg	Materiał	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Lina polipropylenowa (cumownicza)	Ø34mm – siła zrywająca 167 [kN] L=112m	1	58,58	58,6		
2	Lina polipropylenowa (cumownicza)	Ø34mm – siła zrywająca 167 [kN] L=75m	1	39,23	39,2		
3	Lina polipropylenowa (cumownicza)	Ø34mm – siła zrywająca 167 [kN] L=38m	1	19,87	19,9		
4							

		CZĘŚĆ 3 PACHOŁY CUMOWNICZE SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA					
Poz.	Nazwa elementu	Opis (dane, wymiary)	szt	Jedn. Masa kg	Całkowita Masa kg	Materiał	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8
PACHOŁY RUFOWE - SZCZEGÓŁ "A"			2	90,48	180,96		LPB
1	Płyta górna skrzyni pachola rufowego	Blacha 8x334x1076	1	14,92	14,92	AH36	P.B.
2	Płyta górna skrzyni pachola rufowego	Blacha 8x334x1076	1	14,92	14,92	AH36	L.B.
3	Płyta boczna skrzyni pachola rufowego	Blacha 6x117x1235	1	6,72	6,72	AH36	P.B.
4	Płyta boczna skrzyni pachola rufowego	Blacha 6x117x1235	1	6,72	6,72	AH36	L.B.
5	Płyta boczna skrzyni pachola rufowego	Blacha 6x142x1380	1	9,23	9,23	AH36	P.B.
6	Płyta boczna skrzyni pachola rufowego	Blacha 6x142x1380	1	9,23	9,23	AH36	L.B.
7	Blacha górna pachotów	Blacha Ø200x10	4	2,47	9,88	AH36	
8	Rura trzonu pachola	Ø219,1x10 L=466	4	22,14	88,56	AH36	
9	Poprzeczka pachola	Pręt okr. Ø32 L=355	4	2,24	8,96	AH36	
10	Półpręt ślizgowy nadburcia pachola rufowego	Półpręt 1/2 Ø30 L=1237	1	3,44	3,44	St.nierdz.	P.B.
11	Półpręt ślizgowy nadburcia pachola rufowego	Półpręt 1/2 Ø30 L=1237	1	3,44	3,44	St.nierdz.	L.B.
12	Usztywnienie pod pokładem w linii skrzyni pachola	FB60x5 L=552	2	1,3	2,6	AH36	LPB
13	Usztywnienie pod pokładem w linii skrzyni pachola	FB60x5 L=495	2	1,17	2,34	AH36	LPB
14							
PACHOŁY ŚRÓDOKRĘCIA - SZCZEGÓŁ "B"			2	70,92	141,84		LBP
1	Płyta górna skrzyni pachola śródkręcia	Blacha 8x246x711	1	6,03	6,03	AH36	P.B.
2	Płyta górna skrzyni pachola śródkręcia	Blacha 8x246x711	1	6,03	6,03	AH36	L.B.
3	Płyta wzdłużna skrzyni pachola śródkręcia	Blacha 6x116x719	2	3,93	7,86	AH36	LPB
4	Płyta wzdłużna skrzyni pachola śródkręcia	Blacha 6x127x429	2	2,57	5,14	AH36	LPB
5	Płyta poprzeczna skrzyni pachola śródkręcia	Blacha 6x102x142	2	0,66	1,32	AH36	
6	Płyta poprzeczna skrzyni pachola śródkręcia	Blacha 6x102x142	2	0,66	1,32	AH36	
7	Blacha górna pachotów śródkręcia	Blacha Ø200x10	4	2,47	9,88	AH36	LPB
8	Rura trzonu pachola śródkręcia	Ø219,1x10 L=469	4	22,29	89,16	AH36	
9	Poprzeczka pachola śródkręcia	Pręt okr. Ø32 L=355	4	2,24	8,96	AH36	LPB
10	Półpręt ślizgowy nadburcia pachola śródkręcia	Półpręt 1/2 Ø30 L=719	2	1,99	3,98	St.nierdz.	LPB
11	Usztywnienie pod pokładem w linii skrzyni pachola śródkręcia	FB60x5 L=456	2	1,08	2,16	AH36	LPB
12							

PACHOŁY DZIUBOWE - SZCZEGÓŁ "C"			2	214,37	428,74		LPB
13	Płyta górna skrzyni pachoła dziubowego	Blacha 8x346x938	1	11,25	11,25	AH36	P.B.
14	Płyta górna skrzyni pachoła dziubowego	Blacha 8x346x938	1	11,25	11,25	AH36	L.B.
15	Płyta wzdłużna skrzyni pachoła dziubowego	Blacha 8x122x950	2	7,27	14,54	AH36	LPB
16	Płyta wzdłużna skrzyni pachoła dziubowego	Blacha 8x127x553	2	4,41	8,82	AH36	LPB
17	Płyta poprzeczna skrzyni pachoła dziubowego	Blacha 8x148x156	2	1,4	2,8	AH36	LPB
18	Płyta poprzeczna skrzyni pachoła dziubowego	Blacha 8x148x156	2	1,4	2,8	AH36	LPB
19	Blacha górna pachołów dziubowych	Blacha Ø280x10	4	4,83	19,32	AH36	LPB
20	Rura trzonu pachoła dziubowego	Ø298,5x14,2 L=840	4	83,63	334,52	AH36	LPB
21	Poprzeczka pachoła dziubowego	Pręt okr. Ø40 L=460	4	4,54	18,16	AH36	LPB
22	Półpręt ślizgowy nadburcia pachoła dziubowego	Półpręt 1/2 Ø30 L=950	2	2,64	5,28	St.nierdz.	LPB
23							
CZĘŚĆ 4 URZĄDZENIA SZCZEPIAJĄCE SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA							
Poz.	Nazwa elementu	Opis (dane, wymiary)	szt	Jedn. Masa kg	Całkowita Masa kg	Materiał	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Wciągarka szczepiająca do liny Ø22	Uciąg szczepiania min. 36 kN; Siła na kole napędowym min. 500N; Pojemność bębna min. 20m; Maksymalne Obciążenie do 200 kN	2	445	890		1 szt. wyk. lewe; 1 szt. wyk. prawe. Gwarancja 36 miesięcy. Ze świadectwem odbioru Towarzystwa Klasyfikacyjnego
2	Lina stalowa, (szczepiająca) min siła zryw.240 [kN]	Ø22, 6x24 FC-FC/1770 MPa L=20m	2	31	62	wg PN-EN	wg PN-EN 12385
3	Śruba z łb.6kt	M20x85-8,8 B4U	24	0,25	5,93	STAL 8.8	ISO 4017
4	Podkładka	20-100HV-A9A	24	0,02	0,41	STAL	ISO 7091
5	Nakrętka	M20-8-A2U	48	0,07	3,31	STAL 8	ISO 4032
6							

CZĘŚĆ 5 FUNDAMENTY URZĄDZEŃ SCZEPIAJĄCYCH ZESTAWIENIE MATERIAŁOWE							
Poz.	Nazwa elementu	Opis (dane, wymiary)	szt	Jedn. Masa kg	Całkowita Masa kg	Materiał	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8
FUNDAMENTY PRZEWŁOK LINOWYCH - SZCZEGÓŁ "D"			2	43,15	86,30		LPB
1	Kłuzka owalna	C6 (250) 245kN	2	22,00	44,00	wg PN	LPB PN/W-89136
2	Płyta czołowa fundamentu PB	Blacha 5x602x707	1	11,57	11,57	AH36	P.B.
3	Płyta czołowa fundamentu LB	Blacha 5x602x707	1	11,57	11,57	AH36	L.B.
4	Węzłówka górna	Blacha 5x77x135	2	0,27	0,54	AH36	LPB
5	Węzłówka skośna	Blacha 5x202x264	4	1,43	5,72	AH36	LPB
6	Pręt obramowujący	Pręt okrągły Ø30 L=1162	2	6,45	12,9	AH36	LPB
7							
FUNDAMENTY GŁOWIC ROLKOWYCH - SZCZEGÓŁ "F"			2	131,19	262,4		LPB
1	Głowica rolkowa	NS2585 / 250	2	92,0	184,0	wg NS	LPB NS2585
2	Ośłona liny szczepiającej	Pręt okr. Ø16 L=586	2	0,93	1,86	AH36	LPB
3	Fundament głowicy rolkowej	Blacha 12x Ø420	2	12,50	25,00	AH36	LPB
4	Płyta wsporcza wzdłużna	Blacha 12x296x623	2	13,02	26,04	AH36	LPB
5	Płyta wsporcza poprzeczna I	Blacha 12x235x298	2	5,62	11,24	AH36	LPB
6	Płyta wsporcza poprzeczna II	Blacha 12x262x293	2	5,74	11,48	AH36	LPB
7	Usztywnienie wzdłużne pokładu przekrój F1-F1	Kątownik L60x40x4 L=476	1	1,38	1,38	AH36	LB
8	Usztywnienie wzdłużne pokładu przekrój F1-F1	Kątownik L60x40x4 L=476	1	1,38	1,38	AH36	PB
9							