

Zakres rzeczowy zamówienia przedstawiający szczegółowe dostawy olejów na poszczególne Pompownie Oddziału CZOK.

Zakres rzeczowy zamówienia przedstawiający szczegółowe dostawy olejów na poszczególne Pompownie Oddziału CZOK.																
Pompownie Stacjonarne													Pompownie Głębinowe			
		jedn.	Łączna ilość	Pompownia "Siemianowice"	Pompownia "Pstrowski"	Pompownia "Dębieńsko"	Pompownia "Boże Dary"	Pompownia "Śląsk"	Pompownia "Mysłowice Wesola I"	Pompownia "Makoszwów"	Pompownia "Centrum" + Stacja Ratownictwa	Pompownia Pokój II	Pompownia Saturn	Pompownia Nivka-Modrzejów	Pompownia Gliwice	AZM
				ilość	ilość	ilość	ilość	ilość	ilość	ilość	ilość	ilość	ilość	ilość	ilość	ilość
1	Boxol 26 lub równoważny - op. 5 l	szt.	12					12								
2	Contact spray lub równoważny - op. 400 ml	szt.	159	10	10	24		40	20	25	30					
3	Olej 80w90 Hipol GL-4 lub równoważny - op. 20 l	szt.	13	5											8	
4	Olej do tłokowych sprężarek powietrza CORALIA L-DAA 100 lub równoważny - op. 5 l	szt.	83	20				8	5	30		20				
5	Olej elektroizolacyjny ORLEN OIL TRAF O EN (min. napięcie przebicia 50 kV) lub równoważny - beczka 205 l	szt.	6							3	1	2				
6	Olej elektroizolacyjny ORLEN OIL TRAF O EN (min. napięcie przebicia 50 kV) lub równoważny - op. 20 l	szt.	30	15		10				5						
7	Olej EMULGOL ES12 lub równoważny - op. 5 l	szt.	19	3		4	2		10							
8	Olej hydrauliczny FUCHS RENOLIN MR 20 VG68 lub równoważny - beczka 205 l	szt.	4	1			3									
9	Olej hydrauliczny HLP-46 lub równoważny - op. 20 l	szt.	5				1				4					
10	Olej hydrauliczny HYDROL L-HL 46 lub równoważny - op. 5 l	szt.	29	4	16				5			4				
11	Olej hydrauliczny HYDROL L-HM32 lub równoważny - op. 20 l	szt.	10			4		2	4							
12	Olej LAN 46 lub równoważny - beczka 205 l	szt.	4	2			1				1					
13	Olej LAN 68 lub równoważny - beczka 205 l	szt.	3	1					1			1				
14	Olej silnikowy 5W-40 lub równoważny - op. 5l	szt.	4					4								
15	Olej LAN32 lub równoważny - op. 20 l	szt.	5		5											
16	Olej LUX 10 lub równoważny - beczka 200 l	szt.	2			1						1				
17	Olej LUX 10 lub równoważny - op. 20 l	szt.	19	1		3	1		4	10						
18	Olej maszynowy AN-A 46 lub równoważny - op. 20 l	szt.	4					1			3					
19	Olej 15w-40 lub równoważny - op. 5 l	szt.	8	7			1									
20	Olej penetrujący - Odrzeczawiec Chemical Polska lub równoważny - op. 5 l	szt.	15	5		3	1			1	5					
21	Olej PNEUMOIL ST68 kod:COL0025 lub równoważny - op. 5 l	szt.	57		2			10	8	3	10	24				
22	Olej przekładniowy DEXRON III lub równoważny - op. 20 l	szt.	4			1			2				1			
23	Olej SAE 10W-30 lub równoważny - op. 5 l	szt.	5					5								
24	Olej silikonowy spray lub równoważny - op. 400 ml	szt.	40				10	10	20							
25	Olej silnikowy 10W30 lub równoważny - op. 1 l	szt.	20		10				10							
26	Olej silnikowy 10W40 lub równoważny op. 5 l	szt.	36		2				10	20				2	2	
27	Olej sprężarkowy Corena S2 P 100 lub równoważny - op. 20 l	szt.	10	5							2	3				
28	Olej sprężarkowy CORENA S3R VG46 lub równoważny - op. 20 l	szt.	5				1		4							
29	Olej sprężarkowy CORENA S3R VG68 lub równoważny op. 20 l	szt.	21	5	4		1			5		6				
30	Olej Stihl do paliwa silników dwusuwowych 50:1 lub równoważny - op. 1 l	szt.	43	5			1		20	10		4	1	2		
31	Olej Stihl do smarowania łańcucha lub równoważny - op. 1 l	szt.	37	5			1		20			4	2	5		
32	OLEJ TURBINOWY TU-68 lub równoważny - beczka 205 l	szt.	6							6						
33	Penetrant FLUXO P125 Spray lub równoważny - op. 500 ml	szt.	20				5		10	5						
34	Plastic Spray lub równoważny - op. 400 ml	szt.	11				5		6							

TK



35	Płyn hamulcowy DOT 4 lub równoważny - op. 5 l	szt.	10	1	1			5		2			1		
36	Preparat MOTORLIFE Uszlachetniacz metalu do silników i skrzyń rozdzielczych lub równoważny - op. 250ml	szt.	18	5	5			6					2		
37	WD-40 lub równoważny - op. 450 ml	szt.	192	30	10	30	37		50	15			10		10
38	WD-40 lub równoważny - op. 5 l	szt.	30	6		2	4	5	2		3	6	2		
39	WD-40 Specialist szybki penetrant aerozol lub równoważny - op. 400 ml	szt.	196	10		35		40	40	40	20		10	1	
40	Zmywacz FLUXO S190 Spray lub równoważny - op. 500ml	szt.	49				8		10	10	21				
41	Odfuszczac (zmywacz do hamulców) op. 5 l lub równoważny	szt.	37	15			5	5	5				5	1	1
42	Środek (bitumiczny) do konserwacji spry 500 ml na pistolet lub równoważny	szt.	5		5										
43	Olej do narzędzi pneumatycznych 5l lub równoważny	szt.	19	4	4		1	4				4	2		
44	Olej maszynowy Velol 19 op. 5l lub równoważny	szt.	10							10					
45	Olej przekładniowy SP 100 beczka 205l lub równoważny	szt.	1					1							
46	Olej przekładniowy 75w90 MIL-L-2105D op. 1l lub równoważny	szt.	8										4		4
47	Środek do czyszczenia hamulców spray 600 ml lub równoważny	szt.	80		5	15		10					10	40	
48	Loctite 242 50 ml środek do zabezpieczenia gwintów metalowych śrub przed odkręceniem lub równoważny	szt.	7		2	2							2		1
49	Benzyna Ekstrakcyjna 5L lub równoważny	szt.	60							60					
50	CX-80 CONTACTX - 500ml Preparat czyszczący i rozpuszczający, stworzony specjalnie dla elektroniki i elektrotechniki lub równoważny	szt.	5							5					
51	Środek Do Czyszczenia Styków Zmywacz Korozji Konektorowej WURTH Spray 200 ml lub równoważny	szt.	8			3				5					

**NADSZTYGAR** SPÓŁKA RESTRUKTURYZACJI KOPALŃ S.A.  
Wyciągów Szybówych w Bytomiu Oddział w Czeladzi  
i Urządzeń Mechanicznych  
Adam WILK  
CENTRALNY ZAKŁAD ODWADNIANIA KOPALŃ  
Kierownik Działu Energo mechanicznego  
ds. Bezpieczeństwa i Higieny  
Pracowników Spółki  
Andrzej MORAWSKI

SPÓŁKA RESTRUKTURYZACJI KOPALŃ S.A.  
w Bytomiu Oddział w Czeladzi  
CENTRALNY ZAKŁAD ODWADNIANIA KOPALŃ  
PEŁNOMOCEM ZARZĄDU  
Naczelnik Inżynier  
Z-ca Kierownika Ruchu Zakładu  
Przemysław Wierzbicki  
SPÓŁKA RESTRUKTURYZACJI KOPALŃ S.A.  
w Bytomiu Oddział w Czeladzi  
CENTRALNY ZAKŁAD ODWADNIANIA KOPALŃ  
PEŁNOMOCEM ZARZĄDU  
Naczelnik Inżynier  
Z-ca Kierownika Ruchu Zakładu  
Janusz CZARNECKI