

OPIS PRZEDMIOTU PRZETARGU

CZĘŚĆ	NAZWA	CHARAKTERYSTYKA MATERIAŁU	MINIMUM LOGISTYCZNE	SZACUNKOWE ZAPOTRZEBOWANIE
[-]	[-]	[-]	[ton/dostawę]	[ton/24 m-ce]
1.	Krzemionka – Quartz Flour	Dodatek zapobiegający procesowi regresji wytrzymałości kamienia cementowego w temperaturze powyżej 115°C. Zawartość SiO ₂ > 98 %. Granulacja w przedziale : d ₉₀ 75 µm-170 µm, d ₅₀ 27 µm - 50 µm, d ₁₀ 4 µm -7 µm. Powierzchnia właściwa 1950 - 3200 cm ² /g.	6	120
2.	Przyśpieszacz początku czasu wiązania	Domieszka przyspieszająca początek gęstnienia/wiązania zaczynu cementowego oraz zwiększająca początkową wytrzymałość kamienia cementowego na ściskanie Typu: CaCl ₂ .	6	90
3.	Środek usuwający osad z płuczki wiertniczej	Mieszanina surfaktantów i środków zmywających osad ilowy ze ścian otworu. Dodawany do cieczy przemylających na bazie wody zarówno przy cementowaniu w obecności płuczki wodnej jak i płuczki olejowej OBM/SBM.	0,8	8
4.	Środek pęczniący - expander	Mieszanina związków chemicznych i środków mineralnych dodawana do zaczynów cementowych używanych w wiertnictwie, powodująca doszczelnienie przestrzeni pierścieniowej, poprzez pęcznienie w zaczynie cementacyjnym w początkowym okresie wiązania kamienia cementowego. Materiał stosowany w szerokim zakresie zasolenia wody od 0 % do min. 20 % NaCl.	1	9
5.	Środek do regulacji parametrów reologicznych buforu	Biopolimer regulujący lepkość plastyczną PV i granicę płynięcia YP buforu. Umożliwia lepsze wypieranie płuczki z przestrzeni pierścieniowej. Materiał odporny w środowisku silnie zasadowym i stabilny w temp. do 120 °C. Typu: Xanthan gum polisaccharide.	0,2	2

Do każdego zaoferowanego materiału powinny być dołączone następujące dokumenty:

- Karta Charakterystyki Substancji Chemicznej (MSDS)
- Karta techniczna (TDS) zawierająca następujące informacje:
 - przeznaczenie materiału,
 - podstawowe właściwości fizyczne,
 - warunki użycia oraz dozowanie,
 - ograniczenia w użyciu materiału,
 - pakowanie materiału,