

Nr sprawy: 1/2025/NP

Załącznik nr 4 do Ogłoszenia o przetargu

Przedmiot postępowania – Część 4

Urządzenia pomiarowe

1. Otworowa kamera inspekcyjna Wohler VIS 250

Nr seryjny: 6250

Data zakupu: 2019 rok

Stan techniczny: sprzęt używany

System inspekcji video Wöhler VIS.

Wyszczególnienie elementów składowych:

- Walizka (wymiary 51 x 43 x 17 cm),
- Monitor 7" (napięcie 12v),
- Drażek giętki 20 m, średnica 6 mm,
- 1 mata antypoślizgowa,
- Zasilacz,
- Kabel Mini USB ,
- 1 akumulator 12 V NiMh,
- Kolorowa minigłowica kamery (kąt widzenia 130°, 12 białych diod LED, Wodoszczelność wg IP 68 (30 minut do 30m głębokości, wilgotność max 95%, temperatura pracy 0-40°C),
- Karta pamięci SD o pojemności 4 GB.

Charakterystyka:

- Głowica kamery Ø 26 mm
- Zintegrowany nadajnik sygnału,
- Wskazanie położenia głowicy,
- Elektroniczny metromierz,
- Funkcja nagrywania video,
- Maksymalna wielkość używanej karty pamięci 32 GB.

2. Wyrwarka do kotew z akcesoriami

Data zakupu: 2019 rok

Stan techniczny: sprzęt używany

Wyszczególnienie elementów składowych:

- Cylinder z drażonym tłokiem (udźwig 30T)
- Hydrauliczna pompa ręczna
- Manometr (podwójna skala w barach 0-700 bar i psi 0-570kN)
- Wąż o długości 6,1 m

3. Mikrometr otworowy geosystems 25-55mm

Nr seryjny: MM 25/269/10

Data zakupu: 2019 rok

Stan techniczny: sprzęt używany

Mikrometr otworowy ma zakres pomiarowy od 25 do 55 mm i można nim dokonywać pomiarów do głębokości 3 metrów od otworu odwiertu. Dzięki płynnemu mechanizmowi „pull-to-Measure” pomiar średnicy otworu nigdy nie był łatwiejszy.

4. Penetrometr otworowy typu PHI-09

Nr seryjny: 5/2019

Rok produkcji: 2019 rok

Stan techniczny: sprzęt używany

Penetrometr otworowy przeznaczony do badania wytrzymałości skał stropowych w celu klasyfikacji stropów wyrobisk, doboru obudowy wyrobisk ścianowych i korytarzowych oraz innych potrzeb związanych z prowadzeniem robót górniczych. Penetrometr jest urządzeniem kategorii M2 przez co może być stosowany we wszystkich zakładach górnictwa podziemnego, w których jest prawdopodobne wystąpienie zagrożenia wybuchem metanu i/lub pyłu węglowego. W przypadku, gdy pojawi się atmosfera wybuchowa, urządzenie nie może być używane.

Wyszczególnienie elementów składowych:

- Sonda (średnica 88 mm),
- Ręczna pompa wysokociśnieniowa,
- Wąż hydrauliczny wysokociśnieniowy,
- Drag segmentowy do przemieszczenia głowicy w otworze,
- Panel pomiarowy,
- Przewód elektryczny łączący panel pomiarowy z sondą.

Charakterystyka:

- Średnica otworu pod sondę: 93 mm,
- Zasięg pomiarowy sondy: 10 mb,
- Maksymalny wysuw naciskacza sondy: 15 mm,
- Średnica końcówki naciskacza: 5 mm,
- Max. Ciśnienie w układzie hydraulicznym: 70 MPa,
- Zakres pomiaru wytrzymałości na ściskanie badanych skał: 0-108 MPa,
- Dokładność pomiaru i rejestracji ciśnienia +/- 0,1 MPa,
- Całkowity ciężar ok. 21,6 kg,
- Wizualizacja położenia naciskacza na panelu pomiarowym przy pomocy diod LED,
- Komputerowa obróbka wyników pomiarów,
- Zasilanie iskrobezpiecznym źródłem akumulatorowym, w zestawie ładowarka,
- Temperatura pracy 0-50°C,
- Stopień ochrony obudowy: IP-54,
- Wilgotność względna: od 15% do 95% bez kondensacji.

5. Przyrząd pomiarowy do kotew oprzyrządowanych SBM 3000 wraz z oprogramowaniem do analizy danych pomiarowych

Nr seryjny: 2002

Data zakupu: 2019 rok

Stan techniczny: sprzęt używany

Czytnik z możliwością podpięcia go do komputera za pomocą adaptera szeregowego USB. Czytnik umożliwia lokalny odczyt parametrów pracy kotwy oprzyrządowanej. Dedykowane oprogramowanie do analizy danych tj.:

- profil sił osiowych generowanych w kotwi,
- momenty zginające generowane w kotwi,
- oznaczenie charakterystyk transferu obciążenia,
- oznaczenie długości wklejenia.

6. Urządzenie do napinania kotew linowych

Nr seryjny: TPHFC-326

Data zakupu: 2019 rok

Stan techniczny: sprzęt używany

Urządzenie mechaniczne służące do napinania kotew linowych i nadania im naciągu wstępnego min. 20 ton. Kompletny zestaw w skrzyni z stali narzędziowej.

Charakterystyka:

- Naciąg cylindra: 30 ton przy 6000 psi.
- Skok cylindra: 70 mm.
- Klin zaciskowy szczęk: do kotew o średnicy 18 mm.
- Szczęki: wymienne.
- Współpraca z podkładkami kotew: płaskimi i wypukłymi.
- Pompa zasilająca: hydrauliczna pneumatyczna.
- Manometr: zakres 0-400kN, skala w psi.
- Waga: około 15 kg.

Uwagi

1. JSW Nowe Projekty S.A. informuje, że na żądanie udostępni posiadaną oryginalną dokumentację techniczno – ruchową przedmiotu sprzedaży.
2. Organizator przetargu nie udostępnia innej dokumentacji związanej z nabyciem i korzystaniem z przedmiotu sprzedaży, w tym dokumentacji wewnętrznej Grupy Kapitałowej JSW.