

**a) Minimalny zakres czynności który należy wykonać w ramach: KONSERWACJA SPRZĘTU****Zadanie 1: Sprzęt laboratoryjny**

L.p	Nazwa sprzętu	Producent	Nr fabryczny	Zakres czynności jakie należy wykonać w ramach konserwacji
1	2	3	4	5
1	Wiertnica w formie przyczepy ciągnięj typ 60-0110	Infratest	S/N 6001711	1. Oczyszczenie sprzętu 2. Wymiana oleju hydraulicznego 3. Wymiana oleju przekładniowego 4. Wymiana filtrów hydraulicznych 5. Wymiana filtrów i olejów w silniku spalinowym 6. Wymiana świec 7. Przegląd i kontrola całego urządzenia 8. Regulacje urządzeń
2	Wiertnica w formie przyczepy ciągnięj Cedima typ BW 300	Cedima	S/N W093001139CK 50177	1. Oczyszczenie sprzętu 2. Wymiana oleju hydraulicznego 3. Wymiana oleju przekładniowego 4. Wymiana filtrów hydraulicznych 5. Wymiana filtrów i olejów w silniku spalinowym 6. Wymiana świec 7. Przegląd i kontrola całego urządzenia 8. Regulacje urządzeń
3	Agregat prądotwórczy Honda 3600 B-III-0091/NK	Honda	EC-3600	1. Oczyszczenie sprzętu 2. Wymiana oleju silnikowego 3. Wymiana świecy zapłonowej 4. wymiana filtra powietrza 5. Konserwacja, przegląd, kontrola, regulacje.
4	Agregat prądotwórczy Adler AD-1500 B-III-1455/NK	Adler	1500-201812-028	
5	Agregat do sondy mechanicznej typ VD 14B	Honda(Geotechnik Dunkel)	1818	1. Oczyszczenie sprzętu 2. Wymiana oleju silnikowego 3. Wymiana świecy zapłonowej 4. Wymiana filtra powietrza 5. Konserwacja i smarowanie urządzenia 6. Przegląd i kontrola całego urządzenia 7. Regulacje urządzenia, sprawdzenie działania

**Zadanie 2: Sprzęt laboratoryjny**

L.p	Nazwa sprzętu	Producent	Nr fabryczny	Zakres czynności jakie należy wykonać w ramach konserwacji
1	2	3	4	5
1	Prasa Marshalla 30 kN	Viateco/Infratest	20205 08	1. Kontrola czujnika przemieszczenia 2. Kontrola prawidłowości działania czujnika siły 3. Ogólna ocena działania prasy i stanu zużycia komponentów
2	Ekstraktor ultradźwiękowy	Viateco/-	2037110	1. Czyszczenie układu ekstraktora 2. Kontrola prawidłowości działania i stanu zużycia komponentów 3. Kontrola i konserwacja uszczeltek 4. Kontrola odczynnika PH 5. Kontrola ustawień elektronicznych
3	Ekstraktor ultradźwiękowy	Viateco/-	2053607	
4	Ekstraktor ultradźwiękowy	Viateco/-	2036210	
5	Ekstraktor ultradźwiękowy	Viateco/-	2027111	
6	Zespół chłodzący ekstraktora	Viateco/-	210.348.982/2010	1. kontrola płynu chłodzącego (poziom i temperatura zamrażania) 2. kontrola sprężarki wentylatora, sterowania 3. Sprawdzenie szczelności instalacji
7	Aparat Proctora mechaniczny wg PN-EN 13286-2 (w zamkniętej obudowie) + Forma A,B,C	Viateco/Infratest	1011510	Smarowanie linki poprzez gniazdo smarownicze i kontrola jej naciągu, ewentualnie wyregulować.
8	Prasa o nośności 50 kN do badania CBR z wyposażeniem wg PN-EN 13286-47, 4 cylindry + oprzyrządowanie do pęcznienia model prasy-35-5100	Viateco/Infratest	3500711	1. Kontrola czujnika przemieszczenia 2. Kontrola prawidłowości działania czujnika siły 3. Ogólna ocena działania prasy i stanu zużycia komponentów
9	Aparat Proctora mechaniczny wg PN-EN 13286-2 (w zamkniętej obudowie)	Viateco/Infratest	1001211	Smarowanie linki poprzez gniazdo smarownicze i kontrola jej naciągu, ewentualnie wyregulować.

**Zadanie 3: Sprzęt laboratoryjny**

L.p	Nazwa sprzętu	Producent	Nr fabryczny	Zakres czynności jakie należy wykonać w ramach konserwacji
1	2	3	4	5
1	Maszyna wytrzymałościowa MCC8 - Konsola sterownicza, rama 3000kN, rama do badania wytrzymałości na zginanie 250kN, rama do cementu 250kN, rama do cementu 15kN B-I-0008/NK; B-I-0008.1/W+S; B-I-0008.2/W+S; B-I-0008.3/W+S; B-I-0008.4/W+S	Controls/-	10005899, 10005900, 10005901, 10005902	1. Kontrola działania czujnika przemieszczenia 2. Kontrola prawidłowości działania czujnika siły 3. Ogólna ocena działania prasy i stanu zużycia komponentów 4. Wymiana oleju hydraulicznego
2	Maszyna wytrzymałościowa PILOT 4 (3000kN) B-I-0007/W+S	Controls/-	11002253	1. Kontrola działania czujnika przemieszczenia 2. Kontrola prawidłowości działania czujnika siły 3. Ogólna ocena działania prasy i stanu zużycia komponentów 4. Wymiana oleju hydraulicznego