



BRIJUNI
Nacionalni park
National Park

JAVNA USTANOVA NACIONALNI PARK BRIJUNI

T +385(0)52 525 888
T +385(0)52 525 807
E brijuni@np-brijuni.hr
W www.np-brijuni.hr

PUBLIC INSTITUTION BRIJUNI NATIONAL PARK

ADRESA / ADDRESS Brijuni, 52100 PULA
OIB 79193158584
VAT HR79193158584

GRAĐEVINA: Kompresorska stanica

INVESTITOR: JU Nacionalni park Brijuni
Brionska 10, 52212 Fažana
OIB 79193158584

LOKACIJA: k.č. 112/6, k.o. Brioni

KONZERVATORSKO-RESTAURATORSKI RADOVI NA OPREMI U OBJEKTU KOMPRESORSKA STANICA

NAPOMENA: Predmetna je građevina zaštićeno kulturno dobro u sklopu zaštićenog kulturnog krajolika otočja Brijuni upisanog u Registar kulturnih dobara RH pod brojem Z-5983

Brijuni, 01.09.2020.g.

1. Postojeće stanje opreme u kompresorskoj stanici:

U kompresorskoj stanici se od opreme nalazi:

Kompresor za zrak sa sistemom cijevi, filtera, odvlaživača zraka i spremnika za zrak, pumpa za vodu sa sistemom cijevi i rezervoara, rasklopni ormar sa instrumentima za upravljanje kompresorskom stanicom i dvije centrifugalne pumpe. Na jednoj centrifugalnoj pumpi nedostaje elektromotor.

Stanje opreme:

Kompresorska stanica je zapuštena i nije u funkciji. Svi dijelovi u kompresorskoj stanici: elektromotori pumpe, kompreso, rasklopni ormar, su prekriveni starom ispucanom bojom i hrđom. Unutrašnjost strojeva kao i opreme nije moguće pregledati bez rastavljanja, ali je pretpostavka da su dijelovi nagriženi hrđom.

Instrumenti na rasklopnim ormarima, koji pokazuju tlak vode i zraka te snagu, jačinu i napon struje su nagriženi hrđom.

Remenje za prijenos snage sa elektromotora na kompresor pumpu su u dobrom stanju. Izrađeni su od armirane gume konusnog oblika.

Otvori na podu su zatvoreni rebrasrim limovima. Limovi su nagriženi hrđom, a jedan poklopac je naknadno izrađen i nije od istog materijala kao ostali.

Kompresor za zrak sa sistemom cijevi, filtera, odvlaživača zraka, i spremnika za zrak



Pumpa sa zamašnjakom, sistemom cijevi



Sistem centrifugalnih pumpi



Rasklopni ormari sa instrumentima



Sistem cijevi i rezervoara





Pokrovni lim na energetskim kanalima



2. Projektni zadatak

Opći uvjeti:

Svi radovi će se obavljati po pravilu struke uz stručni nadzor nadležnog Konzervatorskog odjela- Konzervatorski odjel u Puli, , predstavnika Naručitelja i prema prethodnom odobrenju KLASA: UP/I-612-08/14-23/7075, URBROJ: 532-04-02-10/2-16-05, od 31.08.2016. godine.

Naručitelj se obvezuje omogućiti priključak na komunalnu infrastrukturu te pristup autu za dovoz i odvoz alata i materijala.

Radove izvoditi u skladu s pravilima struke, prema odgovarajućim pravilnicima i normama. Potrebna osiguranja prostora, instalacija, uređaja, te osiguranje radnika i građana, čuvanje izvedenih radova do funkcionalne uporabljivosti i primopredaje obveze su izvođača u cijelosti te su uračunata u cijenu radova iz troškovnika. Jediničnim cjenama obuhvaćeni su sav potreban materijal i rad potreban za potpuno i kvalitetno dovršenje posla iz opisa stavke kao i sva osiguranja. Cijenom je obuhvaćeno uređenje prostora nakon dovršenja radova sanacije.

Svi prijenosi i prijevozi i skele uračunati su u stavke troškovnika i ne obračunavaju se posebno, osim ako u stavci nije drukčije naznačeno.

Konzervatorsko-restauratorski radovi na opremi u objektu kompresorska stanica obuhvaćaju:

1. Dokumentiranje konzervatorsko-restauratorskih radova: stanje postojeće opreme prije početka radova, u toku i nakon završetka radova i fotografiranje
2. Sondiranje boja
3. Označavanje svih elemenata prije i u toku rastavljanja
4. Odvajanje agregata od temeljnih ploča i temeljnih blokova i rastavljanje dijelova agregata zbog čišćenja i konzerviranja
5. Uređivanje svih dijelova: čišćenje, pranje i dorada oštećenih dijelova sve prema pravilima struke
6. Konzerviranje svih dijelova prije sastavljanja
7. Priprema vanjskih površina za bojanje i bojanje (boja se određuje prema sondiranju boje, a u dogovoru s nadležnim konzervatorskim odjelom)
8. Sastavljanje agregata i kompletiranje svih dijelova kompresorske stanice
9. Izrada elaborata o izvršenim konzervatorsko-restauratorskim radovima