

Opis techniczny

„Renowacja cmentarza wojennego w Cierzpiętach”

gmina: Orzysz, miejscowość: Cierzpięty, obręb: Okartowo, dz. nr 280/1

Uwaga. Wszystkie prace związane z renowacją cmentarza wymagają nadzoru archeologicznego. Granice cmentarza oraz granice mogił zostaną wyznaczone przez wykonawców nadzoru archeologicznego. Odtworzenie inskrypcji na dwóch nagrobkach odbywa się pod nadzorem archeologicznym.

1. Remont pomnika

W chwili obecnej pomnik w stanie uszkodzonym wymagający remontu. Widoczne brakujące elementy: kamienie zewnętrzne, tablice kamienne 2 szt.



Zakres prac:

- czyszczenie terenu wokół pomnika (liście, gałęzie, śmieci itp.), wraz z utylizacją,
- ręczne odkopanie do głębokości max 55 cm ziemi zalegającej przy podstawie pomnika (głębokość zostanie ustalona w czasie badań archeologicznych),
- usunięcie z powierzchni pomnika mchów, porostów glonów itp.,
- naprawa spękań oraz uzupełnienie ubytków i spoin;
- uzupełnienie brakujących kamieni (część kamieni znajdują się w bliskiej odległości wokół pomnika);
- zakup, dostawa oraz montaż brakujących tablic kamiennych (2 szt o wymiarach ok 0,75x0,55 m). Zamawiający przekaze Wykonawcy treść na etapie realizacji).

- całkowite zabezpieczenie pomnika powłoką hydrofobową powierzchni betonowej oraz spoin.

Efekt prac powinien stanowić w pełni odremontowany i zabezpieczony pomnik, widoczny na poniższym zdjęciu:

2. Wykonanie bramy z żelaznymi krzyżami

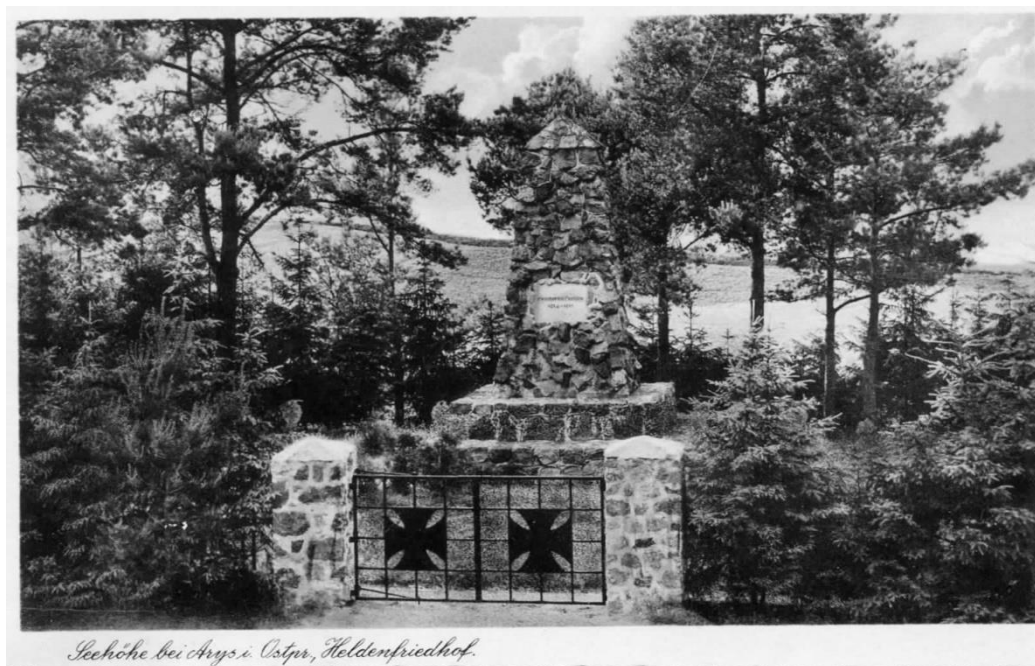
Stan istniejący przedstawiono poniżej:



Zakres prac:

- czyszczenie terenu wokół słupów (liście, gałęzie, śmieci, itp.) wraz z utylizacją,
- ręczne odkopanie na głębokość ok 30-40 cm ziemi zalegającej przy podstawie słupów i wzdłuż przyszłej bramy,
- usunięcie z powierzchni słupów mchów, porostów glonów itp.,
- naprawa spękań oraz uzupełnienie ubytków i spoin;
- prostowanie lub odtworzenie 2 szt. zawiasów kutych,
- całkowite zabezpieczenie pomnika powłoką hydrofobową powierzchni betonowej oraz spoin,
- odtworzenie stalowej, kutej, dwuskrzydłowej bramy wejściowej wraz z dwoma krzyżami. Brama o wymiarach ok. 2,6 x 1,5 m,
- pomalowanie oraz zabezpieczenie antykorozyjne wykonanej bramy,

Efekt prac powinien stanowić w pełni odremontowana i zabezpieczona brama wejściowa, widoczna na poniższym zdjęciu:



3. Wykonanie ogrodzenia wraz z nasadzeniem

Zakres prac:

- wytyczenie granic terenu cmentarza,
- czyszczenie terenu wzdłuż przyszłego ogrodzenia (liście, gałęzie, śmieci itp.), wraz z utylizacją,
- obsadzenie grobów roślinami kwiatowymi (barwinek) wraz przygotowaniem podłoża pod nasadzenia,
- wykonanie ogrodzenia drewnianego. Wysokość ogrodzenia wraz ze sztachetami ok 100 – 120 cm. Słupki z krawędziaka o wymiarach ok 10x10 cm. Sztachety o grubości ok 2 cm.
- impregnacja zabezpieczająca koloru białego,

4. Konserwacja i odnowienie zachowanych steli oraz wykonanie mogił

Stela, zakres prac:

- wykopanie ręczne 11 steli przysypanych gałęziami oraz humusem – głębokość kopania ok 30 cm, (odkopianie i wydobywanie),
- spakowanie każdej steli w osobny worek i karton a następnie przewiezienie do Muzeum Wojska, Wojskowości i Ziemi Orzyskiej w Orzyszu,

- usunięcie z powierzchni nieuszkodzonych nagrobków betonowych mchów, porostów glonów itp. – 2 szt.,
- odnowienie steli – 2 szt. (uzupełnienie ubytków, pomalowanie farbą do betonu koloru białego, odtworzenie inskrypcji farbą do betonu koloru czarnego),

Mogiły, zakres prac:

- czyszczenie terenu z gałęzi, liści, śmieci wraz z utylizacją,
- ustawienie obrzeża z kamienia granitowego na ławie betonowej – ok 130 mb,
- obsypanie zakupionym czarnoziemem/humusem grobów – ok 100 m³, (wysokość ok 10 cm),
- montaż geokraty panelowej 0,5 x 0,5 m wraz z wypełnieniem czarnoziemem/humusem, w celu wzmocnienia skarp na skrajach cmentarza, poza mogiłami – ok 22m²,



Np.

5. Zagospodarowanie terenu (wyrównanie, prace porządkowe, mała architektura)

Zakres prac:

- zakup montaż dostawa ławki betonowej z oparciem i siedziskiem drewnianym (impregnowanym). Szerokość ławki ok 180 cm. – 1 szt
- zakup, dostawa, montaż kosza betonowego na śmieci wraz z wyjmowanym wkładem,
- czyszczenie terenu z gałęzi, liści, śmieci wraz z utylizacją (35 x 25 m = 875m²);
- częściowa niwelacja terenu przy odkopywaniu pod alejki – ok 30 m³,

- wykonanie podbudowy pod alejki piesze z kruszywa łamanego mieszanego (warstwa ok 20 cm),
- ustawienie obrzeża z kamienia granitowego na podsypce cementowo-piaskowej – 200 m
- nawierzchnia z kruszywa łamanego – 5 cm po zagęszczeniu – 30 m²,

6. Wykonanie tablicy informacyjnej wraz z kodami QR

Zakres prac:

- zakup dostawa i montaż tablicy informacyjnej wraz z projektem. Wymiary tablicy 150 x 100 cm z blachy ocynkowanej. Laminat UV. Montaż tablicy na 2 rurach stalowych. (Tekst i zdjęcia dostarcza Zamawiający) – 2 szt.,
- zakup dostawa i montaż tablicy informacyjnej z blachy ocynkowanej (drogowskaz). Laminat UV. Montaż tablicy na 1 rurach stalowej. Wymiary tablicy ok 30 x 90 cm (Tekst i zdjęcia dostarcza Zamawiający) – 3 szt.,