

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

Część szczegółowa

Obiekt:

Pomnik – kapliczka:

Pamięci Ofiar nacjonalistów ukraińskich w latach 1939-1947

Adres:

ul. Ku Słońcu 125A, 70-001 Szczecin

Inwestor:

Instytut Pamięci Narodowej –

Komisja Ścigania Zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu

Oddział Szczecin

ul. Klemensa Janickiego 30,

71-270 Szczecin

Sporządził: mgr inż. arch. Bartosz Warzecha

Zakres specyfikacji:

roboty związane z budową pomnika, w tym: - prace kamieniarskie i towarzyszące.

grudzień 2017

WSTĘP

1.1. Przedmiot Specyfikacji Technicznej

Specyfikacja Techniczna odnosi się do wymagań wspólnych dla poszczególnych wymagań technicznych dotyczących wykonania i odbioru robót, które zostaną wykonane w ramach realizacji obiektu pomnika „Pamięci Ofiar nacjonalistów ukraińskich w latach 1939-1947”, na terenie Cmentarza Centralnego w Szczecinie, przy ul. Ku Słońcu 125A.

adres:

ul. Ku Słońcu 125A, Szczecin, gmina Szczecin, powiat miasto Szczecin

woj. zachodniopomorskie

nr działki ewid.: 2/6

obręb geodezyjny: 2113

Inwestor:

Instytut Pamięci Narodowej - Komisja Ścigania Zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu

Oddział Szczecin

ul. Klemensa Janickiego 30,

71-270 Szczecin

1.2. Zakres stosowania Specyfikacji Technicznej

Specyfikacja Techniczna stanowi część Dokumentów Przetargowych i należy ją stosować w zleceniu i wykonaniu robót polegających na budowie pomnika wymienionego w pkt. 1.1, który należy klasyfikować w grupie robót:

45212314-0 Roboty budowlane w zakresie pomników historycznych lub miejsc pamięci,

a w szczególności: **prace kamieniarskie i towarzyszące**, które powiązane są z niżej wymienionymi grupami robót:

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne,

45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego,

45223210-1 Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali,

45262510-9 Roboty kamieniarskie.

2. MATERIAŁY

beton, stal zbrojeniowa, elementy kamienne

3. SPRZĘT

Łomy, młoty, wiadra, łopaty, taczki, siekierki, zagęszczarki, urządzenie wiertnicze, kielnie, poziomnice, szczotki stalowe, pędzle, mieszadła do zapraw i klejów, rusztowania, betoniarki, spawarka elektryczna.

W trakcie prowadzenia robót objętych niniejszą Szczegółową Specyfikacją Techniczną nie wystąpią wymagania specjalne co do stosowanego sprzętu technologicznego.

Obowiązują ustalenia zawarte w Specyfikacji Technicznej – część ogólna.

4. TRANSPORT

Samochód wywrotka, samochód ciężarowy, rozładunek ręczny i mechaniczny, transport ręczny, taczki.

W trakcie prowadzenia robót objętych niniejszą Szczegółową Specyfikacją Techniczną nie wystąpią wymagania specjalne co do stosowanych środków transportowych.

Obowiązują ustalenia zawarte w Specyfikacji Technicznej – część ogólna.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Prace rozbiórkowe i przygotowawcze

- rozbiórka istniejącego krzyża,
- usunięcie humusu,
- wykop pod fundamenty,
- wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi (humusu i urobku).

5.2. Roboty żelbetowe

- podkłady betonowe na podłożu gruntowym,
- wykonanie fundamentów (płyty i stopy).

5.3. Roboty kamiennarskie

- montaż elementów kamiennych (bazalt).

5.4. Instalacje elektryczne

- montaż lampy hybrydowej,
- montaż oświetlenia led z okablowaniem.

5.5. Roboty nawierzchniowe

- montaż krawężników,
- montaż obrzeży,
- montaż obrzeży.

5.6. Roboty zielone oraz porządkowe

- rozłożenie warstwy kompostowej,
- siew trawnika,
- wykonanie nasadzeń.

W TRAKCIE REALIZACJI PRAC MOŻE WYSTĄPIĆ KONIECZNOŚĆ WYKONANIA DODATKOWYCH PRAC NIEUWZGLĘDNIONYCH W PROGRAMIE PRAC I W KOSZTORYSIE. WYKONANIE TAKICH PRAC MOŻE NASTĄPIĆ DOPIERO PO UZGODNIENIU Z INWESTOREM I PROJEKTANTEM.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Sprawdzenie prawidłowości (dokładności) wykonania nowych fundamentów, dokładności montażu elementów granitowych i stalowych.

7. OBMIAR ROBÓT

Obmiar robót polega na wyliczeniu i zestawieniu faktycznie wykonanych robót i wbudowanych materiałów. Obmiar robót wykonuje Wykonawca i wyniki umieszcza w księdze obmiarów. Roboty są podane w jednostkach zgodnych z kosztorysem nakładczym.

Obmiar musi być wykonany w sposób jednoznaczny i zrozumiały. Dla robót zanikających wykonuje się go w czasie ich wykonywania, a dla robót zakrywanych – przed ich zakryciem.

Jednostki obmiarowe:

- wykopy: m³,
- wykonanie podkładów betonowych na podłożu gruntowym: m²,
- wykonanie nowych fundamentów: m³,
- montaż elementów kamiennych: kpl.

8. ODBIÓR ROBÓT

W zależności od ustaleń odpowiednich Specyfikacji Technicznych roboty podlegają następującym etapom odbioru:

- a) odbiorowi robót zanikających i ulegających zakryciu,
- b) odbiorowi częściowemu,
- c) odbiorowi końcowemu,
- d) odbiorowi ostatecznemu.

8.1. Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu

Odbiórów dokonuje Inspektor na podstawie wizji lokalnej, zapisów w dzienniku budowy i kontroli z dokumentacją projektową.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Należy stosować się do zapisów zawartych w Specyfikacji Technicznej – część ogólna.

10. DOKUMENTY ODNIESIENIA

- Warunki Techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych. Wydawnictwo Verlag Dashofer. Warszawa 2006,
- PN-74/B-3000 Cement Portlandzki,
- PN-68/B-06250 Roboty ziemne budowlane. Wymagania w zakresie wykonania i badania przy odbiorze,
- PN-84/B-06251 Roboty betonowe i żelbetowe. Wymagania techniczne,
- BN-73/6736-01 Beton zwykły. Metody badań,
- PN-71/B-10080 Roboty ciesielskie warunki i badania przy odbiorze,
- PN-B-11100:1960 Materiały kamienne,
- BN-67/8841-15 Elementy kamienne, wewnętrzne i zewnętrzne. Wymagania i badania techniczne przy odbiorze.

Specyfikację opracowano na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 IX 2004 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. nr 202, poz. 2072) wraz z późniejszymi zmianami.