SZCZEGÓŁOWE SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

SPECYFIKACJA NR 3

OGRODZENIE

(Kod CPV 45342000-6)

Nazwa zamówienia	Zadanie IV edycji Projektu „Nie-Sami-Dzielni – rozwój usług społecznych oraz wspierających osoby niepełnosprawne” w Krapkowicach, na działce nr ew. 5049/2.
Zamawiający / Inwestor	Gmina Krapkowice ul. 3 Maja 17, 47-303 Krapkowice
Adres obiektu / lokalizacja	ul. Górna 77, 47-303 Krapkowice, działka nr 5049/2
CPV – grupa	45300000-0 – Roboty instalacyjne w budynkach
CPV – klasa	45340000-2 – Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego
CPV – kategoria	45342000-6 – Wznoszenie ogrodzeń
Osoba opracowująca STWiOR	mgr inż. Magdalena Głód-Matura

1. WSTĘP

1) Przedmiot specyfikacji

Przedmiotem niniejszej ST są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót polegających na wykonaniu ogrodzenia na terenie działki 5049/2, bramy i furtki.

2) Zakres stosowania specyfikacji

Niniejsza SST stanowi dokument zamówienia i dokument kontraktowy dla robót ogrodzeniowych objętych zadaniem na dz. nr 5049/2 i należy ją stosować łącznie z ST nr 1 „Wymagania ogólne" oraz dokumentacją projektową wskazaną przez Zamawiającego.

3) Zakres robót objętych specyfikacją

Zakres robót określa dokumentacja projektowa wskazana przez Zamawiającego, w szczególności PZT etap II dla dz. nr 5049/2. Obejmuje ona ogrodzenie panelowe o wysokości 1,50 m, bramę i furtkę w lokalizacjach wynikających z rysunku.

W skład ogrodzenia będą wchodziły następujące rodzaje ogrodzenia:

a) Brama – element systemu ogrodzeniowego, zabezpieczony antykorozyjnie przez ocynkowanie i malowanie proszkowe; wymiary, sposób otwierania, wyposażenie i fundamentowanie zgodnie z dokumentacją projektową.
b) Furtka – element systemu ogrodzeniowego, zabezpieczony antykorozyjnie przez ocynkowanie i malowanie proszkowe; wymiary, kierunek otwierania, wyposażenie i fundamentowanie zgodnie z dokumentacją projektową.
c) Ogrodzenie panelowe 3D z podmurówką o fakturze typu „łupek", o wysokości 1,50 m zgodnie z PZT etap II.

Prace towarzyszące i roboty tymczasowe obejmują w szczególności wytyczenie geodezyjne przebiegu ogrodzenia, zabezpieczenie terenu robót, wykonanie i zabezpieczenie wykopów pod fundamenty, czasowe zabezpieczenia oraz uporządkowanie i odtworzenie terenu po zakończeniu robót. Wymagania ogólne dotyczące organizacji terenu budowy, ochrony osób trzecich, środowiska, BHP, zaplecza, ruchu i zabezpieczenia istniejących nawierzchni określa ST nr 1 „Wymagania ogólne".

2. MATERIAŁY

1) Ogólne wymagania dotyczące materiałów

Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania podano w ST „Wymagania ogólne” Kod CPV 45000000-7, pkt 2.

Wszystkie elementy systemu ogrodzeniowego muszą być kompatybilne, nowe, wolne od wad i posiadać dokumenty wymagane dla danego wyrobu przez przepisy o wyrobach budowlanych. Jeżeli dla wyrobu ma zastosowanie deklaracja właściwości użytkowych lub krajowa deklaracja właściwości użytkowych, Wykonawca przedkłada ją przed wbudowaniem wraz z wymaganym oznakowaniem.

Nie dopuszcza się ustalania po wyborze Wykonawcy istotnych parametrów mających wpływ na cenę lub jakość, w szczególności wymiarów bramy i furtki, średnicy drutu paneli, wymiarów oczek, przekrojów i rozstawu słupków, rodzaju zabezpieczenia antykorozyjnego, wymiarów podmurówki oraz sposobu fundamentowania. Jeżeli parametrów tych brak w pozostałej dokumentacji projektowej, należy ją uzupełnić przed wszczęciem postępowania.

3. SPRZĘT

1) Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w ST „Wymagania ogólne” Kod CPV 45000000 – 7, pkt. 3.

2) Wymagania dotyczące transportu

Elementy ogrodzenia należy transportować i składować w sposób zapobiegający odkształceniom, uszkodzeniu powłok ochronnych, zawilgoceniu oraz utracie oznaczeń i dokumentów identyfikujących wyrób. Środki transportu należy dobrać do gabarytów i masy elementów oraz wymagań producenta.

4. WYKONANIE ROBÓT

1) Ogólne zasady wykonania robót

Ogólne zasady wykonania robót podano w ST „Wymagania ogólne” Kod CPV 45000000-7, pkt 5.

Wykonanie robót należy poprzedzić geodezyjnym wyznaczeniem przebiegu ogrodzenia.

2) Montaż ogrodzenia

Roboty wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, wymaganiami producenta systemu, właściwymi normami lub rozwiązaniami równoważnymi oraz zasadami wiedzy technicznej. Montaż obejmuje wytyczenie przebiegu, wykonanie fundamentów i osadzenie słupków, montaż paneli, bramy i furtki, wykonanie podmurówki oraz kontrolę geometrii i powłok ochronnych.

5. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

1) Ogólne zasady kontroli jakości robót

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w ST „Wymagania ogólne" Kod CPV 45000000-7, pkt 6.

2) Ogrodzenie

Przed przystąpieniem do robót Wykonawca sprawdza zgodność dostarczonych wyrobów z dokumentacją projektową i SST oraz dokumenty wymagane przepisami, w tym – jeżeli mają zastosowanie – deklaracje właściwości użytkowych albo krajowe deklaracje właściwości użytkowych i właściwe oznakowanie. W czasie wykonywania robót należy sprawdzić:

a) zachowanie wyznaczonej trasy ogrodzenia
b) zachowanie dopuszczalnych odchyłek wymiarów
c) prawidłowość wykonania fundamentu i cokołu
d) prawidłowość ustawienia słupków
e) prawidłowość wykonania ogrodzenia, w tym wysokość 1,50 m, prawidłowość montażu paneli, bramy i furtki oraz stan powłok ochronnych,
f) rozstaw słupków i ich zabetonowanie

6. ODBIÓR ROBÓT

1) Ogólne zasady odbioru robót

Ogólne zasady odbioru robót podano w ST „Wymagania ogólne" Kod CPV 45000000-7, pkt 8.

Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z dokumentacją projektową i SST, jeżeli wszystkie kontrole, pomiary i badania określone w pkt 5 dały wyniki pozytywne, a stwierdzone odchyłki mieszczą się w tolerancjach określonych w dokumentacji

projektowej, dokumentacji systemu lub właściwych normach lub rozwiązaniach równoważnych.

2) Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu

Odbiorowi robót zanikających i ulegających zakryciu podlegają:

a) wykonanie wykopów i fundamentów/podstaw pod słupki, bramę i furtkę oraz osadzenie elementów ulegających zakryciu,
b) wykonanie podmurówki i połączeń lub zabezpieczeń antykorozyjnych, które po zakończeniu montażu nie będą dostępne do pełnej kontroli – jeżeli występują.

7. OBMIAR ROBÓT

Jednostką obmiarową ogrodzenia jest metr bieżący (m), a bramy i furtki – sztuka (szt.), chyba że przedmiar robót lub dokumenty umowy określają inną jednostkę. Obmiar obejmuje wyłącznie roboty faktycznie wykonane zgodnie z dokumentacją projektową.

8. SPOSÓB ROZLICZENIA ROBÓT TYMCZASOWYCH I PRAC TOWARZYSZĄCYCH

Jeżeli dokumenty umowy nie przewidują odrębnych pozycji rozliczeniowych, koszty robót tymczasowych i prac towarzyszących niezbędnych do kompletnego wykonania ogrodzenia należy uwzględnić w cenach pozycji podstawowych lub wynagrodzeniu ryczałtowym, zgodnie z zasadami określonymi w ST nr 1 i dokumentach umowy.

9. DOKUMENTY ODNIESIENIA

Podstawę wykonania i odbioru robót stanowią: dokumentacja projektowa wskazana przez Zamawiającego (w szczególności PZT etap II dla dz. 5049/2), ST nr 1 „Wymagania ogólne”, niniejsza SST, ustawa – Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2026 r. poz. 524, z późn. zm.), ustawa – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2026 r. poz. 793, z późn. zm.), ustawa o wyrobach budowlanych (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 1213), rozporządzenie MRiT z 20.12.2021 r. (Dz.U. z 2021 r. poz. 2454) oraz właściwe normy lub rozwiązania równoważne.