

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

**Rozwój usług turystycznych na terenie gminy Bolków wraz z
ogólnodostępną infrastrukturą turystyczną- Punkt turystyczny w
Kaczorowie dz. nr 337/14, obręb 0003 Kaczorów**

ST – 01.03

WYPOSAŻENIE

SPIS TREŚCI

1. WSTĘP	
2. MATERIAŁY	
3. SPRZĘT	
4. TRANSPORT	
5. WYKONANIE ROBÓT	
6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT	
7. OBMIAR ROBÓT	
8. ODBIÓR ROBÓT	
9. PODSTAWA PŁATNOŚCI	
10. PRZEPISY ZWIĄZANE	

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej (ST) są wymagania dotyczące zakupu i montażu urządzeń małej architektury w ramach projektu:

„Rozwój usług turystycznych na terenie gminy Bolków wraz z ogólnodostępną infrastrukturą turystyczną- Punkt turystyczny w Kaczorowie dz. nr 337/14, obręb 0003 Kaczorów”.

1.2. Zakres stosowania

Specyfikacja techniczna jest dokumentem przetargowym i kontraktowym.

1.3. Zakres robót

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji mają zastosowanie przy wykonywaniu robót opisanych w pkt. 1.1.

Roboty, których dotyczy specyfikacja, obejmą wszystkie czynności mające na celu wykonanie przedmiotu specyfikacji, a w tym:

- Zakupu i montażu elementów małej architektury,

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej specyfikacji są zgodne z odpowiednimi normami oraz określeniami podanymi w ST 00.00 (Wymagania ogólne).

1.5. Wymagania ogólne dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość urządzeń i wyposażenia oraz za zgodność z dokumentacją projektową, ST i poleceniami inspektora nadzoru. Ogólne wymagania podano w ST 00.00 „Wymagania ogólne”

2. MATERIAŁY

2.1. Wymagania ogólne

Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania podano w ST 00.00 „Wymagania ogólne” pkt. 2.

2.2. Wymagania szczegółowe

Wymogi i wymiary wyposażenia znajdują się w opisie do projektu.

Wszystkie elementy wyposażenia muszą posiadać atesty bezpieczeństwa (certyfikat zgodności z PN-EN 1176).

Urządzenia należy zamontować na projektowanym terenie rekreacji i wypoczynku zgodnie z przyjętą w projekcie lokalizacją.

3. SPRZĘT

3.1. Wymagania ogólne

3.2. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w ST 00.00 „Wymagania ogólne” pkt.

3.Sprzęt używany do robót objętych specyfikacją powinien spełniać wymagania obowiązujące w budownictwie ogólnym, wymagania BHP i być sprawny. Sprzęt podlega kontroli przez osoby odpowiedzialne za BHP. Osoby obsługujące sprzęt winny być odpowiednio przeszkolone.

3.3. Sprzęt dowolny.

4. TRANSPORT

4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w ST 00.00 „Wymagania ogólne” pkt. 4.

4.2. Materiały stosowane w przedmiocie niniejszej specyfikacji powinny być przewożone w sposób zapewniający uniknięcie trwałych odkształceń i uszkodzeń powierzchniowych, oraz zgodnie z BHP o przepisami ruchu drogowego.

4.3. Przechowywanie pod dachem.

5. WYKONYWANIE ROBÓT

5.1. Ogólne wymagania dotyczące wykonywania robót podano w ST 00.00 „Wymagania ogólne” pkt. 5.

5.2. Zakres i technologia robót opisana jest w dokumentacji projektowej (opis i rysunki).

Zakres wykonawstwa obejmuje:

- Sprawdzenie wymiarów na budowie,
- Zakup urządzeń i wyposażenia,

- Montaż wyposażenia na budowie.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Ogólne wymagania dotyczące kontroli jakości robót podano w ST 00.00 „Wymagania ogólne” pkt. 6.

6.2. Badania przed przystąpieniem do robót

Przed przystąpieniem do robót Wykonawca sprawdza zakończenie robót przygotowawczych, sprawdza dostarczone materiały (jakość, zgodność z dokumentacją i ST).

6.3. Badania w czasie robót

W czasie wykonywania robót Wykonawca sprawdza i na bieżąco kontroluje jakość prac – odchyłki tolerancje.

6.4 Badanie w czasie odbioru

Sprawdzenie estetyki, świadectwo dopuszczenia, atestów.

7. OBMIAR

7.1. Ogólne wymagania dotyczące obmiaru robót podano w ST 00.00 „Wymagania ogólne” pkt. 7.

7.2. Jednostki i zasady obmiarowania

Jednostki miary i zasady przedmiarowania podane są we właściwych katalogach nakładów rzeczowych opisanych w przedmiarze robót.

8. ODBIÓR ROBÓT

8.1. Ogólne wymagania dotyczące odbioru robót podano w ST 00.00 „Wymagania ogólne” pkt. 8.

8.2. Roboty uznaje się za zgodne z dokumentacją projektową, ST i wymaganiami Inspektora Nadzoru jeżeli wszystkie pomiary i badania (z uwzględnieniem dopuszczalnych tolerancji) dały wynik pozytywny.

8.3. Wymagania przy odbiorze

Sprawdzeniu podlega:

- Zgodności z dokumentacją projektową i ST,

- Rodzaj i jakość zastosowanych materiałów i sprzętu,
- Prawidłowość montażu,
- Działanie okuć,
- Estetyka.

8.4. Odbiór

Odbiorowi podlega:

- Prawidłowość montażu – odchylenie od pionu zgodnie z instrukcją montażu udanego producenta urządzeń.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. Ogólne wymagania dotyczące płatności podano w ST 00.00 „Wymagania ogólne” pkt. 9.

9.2. Podstawą rozliczenia finansowego jest protokół odbioru częściowego danego elementu robót.

9.3. Wysokość wynagrodzenia wynika z podpisanej umowy i oferty Wykonawcy.

9.4. Ustala się wynagrodzenie ryczałtowe.

9.5. Cena jednostkowa uwzględnia:

- Przygotowanie stanowiska pracy:
- Zapewnienie i dostarczenie niezbędnych czynników produkcji,
- Zakup sprzętu i wyposażenia,
- Montaż sprzętu i wyposażenia na budowie,
- Regulacja,
- Oczyszczenie stanowiska pracy.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

- 1) Ustawa z dnia 07.07.1994r. – Prawo budowlane
- 2) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.
- 3) **PN-EN 1176-1-2008** - Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 1. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.
- 4) **PN-EN 1176-2-2008** - Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 2. Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań huśtawek.

- 5) **PN-EN 1176-3-2008** - Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 3. Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań zjeżdżalni.
- 6) **PN-EN 1176-6-2008** - Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 6. Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań urządzeń kołyszących.
- 7) **PN-EN 1176-7-2008** - Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 7. Wytoczne instalowania, sprawdzania, konserwacji i eksploatacji.