



**Nr: 1547/06/16**

**Zadanie:**  
**SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

---

**Temat:**

**PRZEBUDOWA BUDYNKU  
FILII PRZYCHODNI REJONOWEJ W ROPCZYCACH –  
NIEDŹWIADA 10 POŁOŻONEGO  
NA DZIAŁCE NR EWID. 63377 W NIEDŹWIADZIE  
ST – 11. ELEMENTY METALOWE.**

**Jednostka ewidencyjna:** 181503\_Ropczyce – obszar wiejski  
**Obręb:** 0006 Niedźwiada  
**Nr działki:** 6377

**Inwestor:** Powiat Ropczycko- Sędziszowski  
ul. Konopnickiej 5  
39-100 Ropczyce.

**Opracowali:**  
mgr inż. Mariusz CZYSZEK      konstrukcja      nr upr. 1384/94      [SLK/BO/3142/01]  
inż. Paulina BĄK

Gliwice, lipiec 2016r.

**SPIS TREŚCI**

1.	CZEŚĆ OGÓLNA.....	3
1.1.	Przedmiot Specyfikacji Technicznej.....	3
1.2.	Zakres Specyfikacji.....	3
1.3.	Zakres robót objętych Specyfikacją.....	3
1.4.	Określenia podstawowe.....	3
1.5.	Ogólne wymagania dotyczące robót budowlanych.....	3
1.5.1.	Dokumentacja.....	3
1.5.2.	Zabezpieczenie Terenu Budowy.....	3
1.5.3.	Ochrona przeciwpożarowa.....	3
1.5.4.	Ochrona środowiska w czasie wykonywania Robót.....	3
1.5.5.	Bezpieczeństwo i higiena pracy.....	3
1.5.6.	Zaplecze dla potrzeb wykonawcy.....	3
1.5.7.	Ogrodzenia.....	4
1.5.8.	Zabezpieczenie interesów osób trzecich.....	4
2.	WYMAGANIA DOTYCZĄCE WŁAŚCIWOŚCI WYROBÓW BUDOWLANYCH... 4	
2.1.	Ogólne wymagania dotyczące materiałów.....	4
2.2.	Przechowywanie i składowanie materiałów.....	4
2.3.	Transport materiałów.....	4
2.4.	Rodzaje wykorzystywanych materiałów.....	4
2.4.1.	Kotwy chemiczne.....	4
2.4.2.	Konstrukcja stalowa pochylni.....	4
2.4.3.	Krata pomostowa.....	4
2.4.4.	Balustrada.....	4
2.4.5.	Daszki szklane.....	4
3.	WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU I MASZYN.....	4
4.	WYMAGANIA DOTYCZĄCE ŚRODKÓW TRANSPORTU.....	4
5.	WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONANIA ROBÓT.....	5
5.1.	Ogólne zasady wykonywania Robót.....	5
5.2.	Osadzenie kotew chemicznych.....	5
6.	DZIAŁANIA ZWIĄZANE Z KONTROLĄ BADANIAM I ODBIÓREM WYROBÓW I ROBÓT BUDOWLANYCH.....	5
6.1.	Ogólne zasady kontroli jakości.....	5
6.2.	Certyfikaty i deklaracje.....	5
6.3.	Dokumentacja budowy.....	5
6.4.	Kontrola jakości materiałów i wyrobów.....	5
7.	WYMAGANIA DOTYCZĄCE PRZEDMIARU I OBMIARU ROBÓT BUDOWLANYCH.....	5
7.1.	Ogólne zasady Przedmiaru Robót.....	5
7.2.	Ogólne zasady Obmiaru Robót.....	5
8.	OPIS SPOSOBU ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH.....	5
8.1.	Rodzaje odbiorów Robót.....	5
8.2.	Odbiór Robót zanikających i ulegających zakryciu.....	6
8.3.	Odbiór częściowy.....	6
8.4.	Odbiór końcowy.....	6
9.	ROZLICZANIE ROBÓT TYMCZASOWYCH I PRAC TOWARZYSZĄCYCH.....	6
10.	DOKUMENTY ODNIESIENIA.....	6
10.1.	Dokumentacja projektowa.....	6
10.2.	Dokumenty związane.....	6

## **1. CZĘŚĆ OGÓLNA.**

### ***1.1. Przedmiot Specyfikacji Technicznej.***

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

### ***1.2. Zakres Specyfikacji.***

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

### ***1.3. Zakres robót objętych Specyfikacją.***

W ramach prac remontowych przewiduje się następujący zakres robót:

- Osadzenie kotew wklejanych chemicznie.
- Montaż pochylni w konstrukcji stalowej.
- Pokrycie pochylni kratami pomostowymi.
- Montaż balustrady przy schodach zewnętrznych.
- Montaż daszków szklanych.

Rozwiązania techniczne stanowiące podstawę do wykonania tych Robót są przedstawione w Dokumentacji Projektowej.

### ***1.4. Określenia podstawowe.***

Określenia podstawowe podane w niniejszej Specyfikacji Technicznej są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami i ST – 0 „Wymagania ogólne”.

### ***1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót budowlanych.***

Wykonawca Robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za ich zgodność z Dokumentacją Projektową, Specyfikacjami Technicznymi i poleceniami Inspektora Nadzoru.

Wprowadzanie jakichkolwiek odstępstw od tych dokumentów wymaga akceptacji zarządzającego realizacją umowy.

#### ***1.5.1. Dokumentacja.***

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

#### ***1.5.2. Zabezpieczenie Terenu Budowy.***

Zabezpieczenie terenu budowy zgodne z wymaganiami ST – 0 „Wymagania ogólne”.

#### ***1.5.3. Ochrona przeciwpożarowa.***

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

#### ***1.5.4. Ochrona środowiska w czasie wykonywania Robót.***

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

#### ***1.5.5. Bezpieczeństwo i higiena pracy***

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

#### ***1.5.6. Zaplecze dla potrzeb wykonawcy.***

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT**  
**ST – 11. ELEMENTY METALOWE.**

**1.5.7. *Ogrodzenia.***

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

**1.5.8. *Zabezpieczenie interesów osób trzecich.***

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

**2. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WŁAŚCIWOŚCI WYROBÓW BUDOWLANYCH.**

**2.1. *Ogólne wymagania dotyczące materiałów.***

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

**2.2. *Przechowywanie i składowanie materiałów.***

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

**2.3. *Transport materiałów.***

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

**2.4. *Rodzaje wykorzystywanych materiałów.***

**2.4.1. *Kotwy chemiczne.***

Żywica winyloestrowa, bezstyrenowa R-KER .

Pręt metryczny gwintowany: R-STUDS-12160 klasy 5.8, ocynkowane

**2.4.2. *Konstrukcja stalowa pochylni.***

Profile: zgodnie z Dokumentacją Projektową,

Zabezpieczenie antykorozyjne: ocynkowanie ogniowe 275g/m<sup>2</sup>

Materiał: stal 18G2 (S355)

**2.4.3. *Krata pomostowa.***

Krata pomostowa zgrzewana, ocynkowana, obramowana.

Wymiar oczka: – 34,3x38,1 mm;

Wymiar płaskownika nośnego – 40x3 mm;

Szerokość zasadnicza – 1200mm;

Długość kraty – ok. 1000mm, dopasować na budowie.

**2.4.4. *Balustrada.***

Profile: zgodnie z Dokumentacją Projektową,

Zabezpieczenie antykorozyjne: ocynkowanie ogniowe 275g/m<sup>2</sup>

Materiał: stal S235 (St3S)

**2.4.5. *Daszki szklane.***

Zadaszenie na konstrukcji stalowej:

szkło bezpieczne półhartowane TVG/VSG 664 przezierne, mocowane punktowo mocowaniami fi 50mm

**3. WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU I MASZYN.**

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

**4. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ŚRODKÓW TRANSPORTU.**

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

## **5. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONANIA ROBÓT.**

### **5.1. *Ogólne zasady wykonywania Robót.***

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

### **5.2. *Osadzenie kotew chemicznych.***

- Wywiercić otwór o odpowiedniej średnicy i głębokości.
- Usunąć zwierziny z otworu za pomocą czterokrotnego użycia ręcznej pompki oraz wyciora,
- Rozpoczynając dozowanie żywicy z nowego opakowania odrzucić część żywicy, aż do uzyskania jednakowego koloru mieszkanki,
- Wypełnić żywicą 2/3 głębokości otworu, rozpoczynając od dna otworu.
- Natychmiast po zadozowaniu żywicy ruchem obrotowym umieścić pręt w otworze.
- Usunąć zbędną ilość żywicy, która wypłynęła z otworu.
- Po odpowiednim czasie wiązania umieścić element mocowany, podkładkę o nakrętkę. Dokręcić połączenie do odpowiedniego momentu.

## **6. DZIAŁANIA ZWIĄZANE Z KONTROLĄ BADANIAM I ODBIOREM WYROBÓW I ROBÓT BUDOWLANYCH.**

### **6.1. *Ogólne zasady kontroli jakości.***

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

### **6.2. *Certyfikaty i deklaracje.***

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

### **6.3. *Dokumentacja budowy.***

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

### **6.4. *Kontrola jakości materiałów i wyrobów.***

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

## **7. WYMAGANIA DOTYCZĄCE PRZEDMIARU I OBMIARU ROBÓT BUDOWLANYCH.**

### **7.1. *Ogólne zasady Przedmiaru Robót.***

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

Podstawową jednostką przedmiaru dla prac objętych niniejszą ST jest 1 t profilów metalowych, 1szt. użytej kotwy chemicznej.

### **7.2. *Ogólne zasady Obmiaru Robót.***

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

## **8. OPIS SPOSOBU ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH.**

### **8.1. *Rodzaje odbiorów Robót.***

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT**  
**ST – 11. ELEMENTY METALOWE.**

**8.2. Odbiór Robót zanikających i ulegających zakryciu.**

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

**8.3. Odbiór częściowy.**

W czasie wykonywania odbioru częściowego należy określić:

- Sposób kontroli poprawności wykonania, np. szczegółowe oględziny wyniku kontrolnych robót i porównanie ich z Dokumentacją Projektową, kontrola wprowadzonych zmian do Dokumentacji wg zapisów w Dzienniku Budowy, kontrola użytych materiałów złącznych.
- Sposób kontroli prawidłowości wykonania, np. dokonanie pomiarów losowo wybranych wielkości mechanicznych oraz wielkości montażowych

**8.4. Odbiór końcowy.**

Po zakończeniu całości Robót powinien być dokonany odbiór końcowy polegający na sprawdzeniu zgodności wykonanych Robót z Dokumentacją Techniczną, ST oraz z uwzględnieniem:

- zapisów w dzienniku budowy,
- protokołów odbiorów częściowych,
- wyników sprawdzenia jakości wykonanych robót.

Podczas wykonywania odbioru końcowego należy:

- Dokonać szczegółowych oględzin zmontowanej konstrukcji ze szczególnym zwróceniem uwagi na poprawność wykonania styków montażowych.
- Wykonać pomiary sprawdzające i stwierdzić prawidłowość wykonania konstrukcji zgodnie z Dokumentacją Projektową.

Po przeprowadzeniu odbioru końcowego należy sporządzić Protokół Odbioru.

**9. ROZLICZANIE ROBÓT TYMCZASOWYCH I PRAC TOWARZYSZĄCYCH.**

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

**10. DOKUMENTY ODNIESIENIA.**

**10.1. Dokumentacja projektowa.**

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

**10.2. Dokumenty związane.**

- Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych tom I „*Budownictwo Ogólne*”
- Zalecane normy:
  - Mają zastosowanie wszystkie związane z tym tematem normy europejskie (EN), polskie (PN) i branżowe (BN),

CAŁOŚĆ OPRACOWANO Z ZASTOSOWANIEM LEGALNEGO OPROGRAMOWANIA KOMPUTEROWEGO:

- Microsoft WORD

- Certyfikat legalności nr X08-19081

Przedmiotowe opracowanie jest chronione prawem autorskim – ustawa z dnia 4 lutego 1994r (Dziennik ustaw nr 24 z dn. 23 lutego 1994r). Zwielokrotnianie egzemplarzy, odsprzedaż, lub jakiegokolwiek inne wprowadzenie do obrotu oraz opracowanie bez zgody autorów jest zabronione