

# **SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH**

**45214100-1 Roboty budowlane w zakresie budowy  
przedszkolnych obiektów budowlanych**

## **NAZWA INWESTYCJI:**

Budowa żłobka w Wielichowie

## **ADRES INWESTYCJI:**

64-050 Wielichowo dz. nr ewid. 616

## **INWESTOR:**

Gmina Wielichowo

ul. Rynek 10, 64-050 Wielichowo

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH  
Budowa żłóbka w Wielichowie

**SPIS ZAWARTOŚCI:**

1.	Wymagania ogólne.....	3
2.	Roboty ziemne.....	4
3.	Roboty żelbetowe.....	5
4.	Izolacje .....	6
5.	Ściany .....	7
6.	Podłoga na gruncie .....	8
7.	Posadzki .....	9
8.	Wykończenie ścian wewnętrznych .....	10
9.	Wykończenie sufitów.....	11
10.	Stropodach.....	12
11.	Odwodnienie dachowe .....	13
12.	Stolarka.....	14
13.	Elewacja .....	15
14.	Zagospodarowanie terenu .....	16

## **1. Wymagania ogólne**

### **1. Wstęp**

#### **1.1. Przedmiot ST**

Specyfikacja wymagania ogólne odnosi się do wymagań wspólnych dla poszczególnych wymagań technicznych dotyczących wykonania i odbioru robót, które zostaną wykonane w ramach budowy.

#### **1.2. Ogólne wymagania dotyczące robót**

Wykonawca Robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za ich zgodność z dokumentacją projektową, ST, poleceniami Kierownika Budowy/Inspektora Nadzoru Inwestorskiego/Projektanta oraz sztuką budowlaną.

### **2. Odbiory.**

#### **2.1. Odbiór końcowy robót.**

Odbiór końcowy polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do ich ilości, jakości przez Kierownika Budowy/Inspektora Nadzoru Inwestorskiego/Projektanta.

### **3. Zabezpieczenie terenu budowy.**

Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia Terenu Budowy w okresie trwania realizacji umowy, aż do zakończenia i odbioru ostatecznego Robót.

### **4. Bezpieczeństwo i higiena pracy.**

Podczas realizacji Robót Wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy oraz stosować się do zaleceń Kierownika Robót.

### **5. Stosowanie się do prawa i innych przepisów.**

Wykonawca zobowiązany jest znać wszystkie przepisy wydane przez władze centralne i miejscowe oraz inne przepisy i wytyczne, które są w jakikolwiek sposób związane z Robotami i będzie w pełni odpowiedzialny za przestrzeganie tych praw, przepisów i wytycznych podczas prowadzenia Robót.

### **6. Sprzęt.**

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót.

# SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

## Budowa żłobka w Wielichowie

## **2. Roboty ziemne**

### **1. Wstęp**

#### **1.1. Przedmiot ST**

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót ziemnych

#### **1.2. Ogólne wymagania dotyczące robót**

Wykonawca Robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za ich zgodność ze ST, poleceniami Kierownika Budowy/Inspektora Nadzoru Inwestorskiego/Projektanta oraz sztuką budowlaną.

### **2. Materiały**

Dla robót ziemnych materiały nie występują.

### **3. Sprzęt**

Do robót ziemnych może być użyty dowolny sprzęt, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót i zostanie zaakceptowany przez Kierownika Budowy/Inspektora Nadzoru Inwestorskiego/Projektanta

### **4. Transport**

Transport materiałów środkami transportu.

Przewożony ładunek zabezpieczyć przed spadaniem i przesuwaniem.

### **5. Wykonanie robót**

#### **5.1. Roboty przygotowawcze**

Przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych należy:

- teren ogrodzić i oznakować zgodnie z wymogami BHP,

#### **5.2. Roboty ziemne**

Roboty prowadzić zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. (Dz.U. Nr 47 poz. 401 z późn. zmianami) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

### **6. Odbiór robót**

Odbiór końcowy polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do ich ilości i jakości przez Kierownika Budowy/Inspektora Nadzoru Inwestorskiego/Projektanta.

### **7. Uwagi szczególne**

Ilości robót mogą ulec zmianie na podstawie decyzji Kierownika Budowy/Inspektora Nadzoru Inwestorskiego/Projektanta.

### **3. Roboty żelbetowe**

#### **1. Wstęp**

##### 1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót żelbetowych

##### 1.2. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca Robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za ich zgodność ze ST, poleceniami Kierownika Budowy/Inspektora Nadzoru Inwestorskiego/Projektanta oraz sztuką budowlaną.

#### **2. Materiały**

Zgodnie z projektem budowlanym

#### **3. Sprzęt**

Do robót żelbetowych może być użyty dowolny sprzęt, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót i zostanie zaakceptowany przez Kierownika Budowy/Inspektora Nadzoru Inwestorskiego/Projektanta

#### **4. Transport**

Transport materiałów środkami transportu.

Przewożony ładunek zabezpieczyć przed spadaniem i przesuwaniem.

#### **5. Wykonanie robót**

##### 5.1. Roboty żelbetowe

- wykonanie wszystkich elementów żelbetowych przy pomocy deskowania systemowego mieszanką betonową o parametrach określonych w PB
- zbrojenie prętami o różnej średnicy, określone w PB

#### **6. Odbiór robót**

Odbiór końcowy polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do ich ilości i jakości przez Kierownika Budowy/Inspektora Nadzoru Inwestorskiego/Projektanta.

#### **7. Uwagi szczegółowe**

Ilości robót mogą ulec zmianie na podstawie decyzji Kierownika Budowy/Inspektora Nadzoru Inwestorskiego/Projektanta.

#### **4. Izolacje**

##### **1. Wstęp**

###### **1.1. Przedmiot ST**

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót izolacyjnych

###### **1.2. Ogólne wymagania dotyczące robót**

Wykonawca Robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za ich zgodność ze ST, poleceniami Kierownika Budowy/Inspektora Nadzoru Inwestorskiego/Projektanta oraz sztuką budowlaną.

##### **2. Materiały**

Zgodnie z projektem budowlanym

##### **3. Sprzęt**

Do robót izolacyjnych może być użyty dowolny sprzęt, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót i zostanie zaakceptowany przez Kierownika Budowy/Inspektora Nadzoru Inwestorskiego/Projektanta

##### **4. Transport**

Transport materiałów środkami transportu.

Przewożony ładunek zabezpieczyć przed spadaniem i przesuwaniem.

#### **5. Wykonanie robót**

##### **5.1. Roboty izolacyjne**

- wykonanie izolacji fundamentów – z papy
- wykonanie izolacji ścian fundamentowych – emulsjami asfaltowymi, płytami XPS gr. 15 cm

##### **6. Odbiór robót**

Odbiór końcowy polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do ich ilości i jakości przez Kierownika Budowy/Inspektora Nadzoru Inwestorskiego/Projektanta.

##### **7. Uwagi szczegółowe**

Ilości robót mogą ulec zmianie na podstawie decyzji Kierownika Budowy/Inspektora Nadzoru Inwestorskiego/Projektanta.

# SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

## Budowa żłobka w Wielichowie

### **5. Ściany**

#### **1. Wstęp**

##### **1.1. Przedmiot ST**

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru ścian zewnętrznych i wewnętrznych

##### **1.2. Ogólne wymagania dotyczące robót**

Wykonawca Robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za ich zgodność ze ST, poleceniami Kierownika Budowy/Inspektora Nadzoru Inwestorskiego/Projektanta oraz sztuką budowlaną.

#### **2. Materiały**

Zgodnie z projektem budowlanym

#### **3. Sprzęt**

Do robót izolacyjnych może być użyty dowolny sprzęt, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót i zostanie zaakceptowany przez Kierownika Budowy/Inspektora Nadzoru Inwestorskiego/Projektanta

#### **4. Transport**

Transport materiałów środkami transportu.

Przewożony ładunek zabezpieczyć przed spadaniem i przesuwaniem.

### **5. Wykonanie robót**

#### **5.1. Ściany**

- wykonanie ścian z pustaków ceramicznych gr. 25 cm, 18 cm, 12 cm P+W, klasy min. M15 wraz z wykonaniem otworów, nadproży itp. na zaprawie cem. – wap. kl. min. M5

#### **6. Odbiór robót**

Odbiór końcowy polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do ich ilości i jakości przez Kierownika Budowy/Inspektora Nadzoru Inwestorskiego/Projektanta.

#### **7. Uwagi szczegółowe**

Ilości robót mogą ulec zmianie na podstawie decyzji Kierownika Budowy/Inspektora Nadzoru Inwestorskiego/Projektanta.

## **6. Podłoga na gruncie**

### **1. Wstęp**

#### **1.1. Przedmiot ST**

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru podłogi na gruncie

#### **1.2. Ogólne wymagania dotyczące robót**

Wykonawca Robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za ich zgodność ze ST, poleceniami Kierownika Budowy/Inspektora Nadzoru Inwestorskiego/Projektanta oraz sztuką budowlaną.

### **2. Materiały**

Zgodnie z projektem budowlanym

### **3. Sprzęt**

Do robót może być użyty dowolny sprzęt, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót i zostanie zaakceptowany przez Kierownika Budowy/Inspektora Nadzoru Inwestorskiego/Projektanta

### **4. Transport**

Transport materiałów środkami transportu.

Przewożony ładunek zabezpieczyć przed spadaniem i przesuwaniem.

## **5. Wykonanie robót**

#### **5.1. Podłoga na gruncie**

- podkłady z materiałów sypkich o gr. 10 cm
- podkład z betonu C16/20 o gr. 10 cm zbrojony siatką stalową
- izolacja z płyt styropianowych „podłoga” o gr. 15 cm
- izolacja z folii x2
- warstwa wyrównawcza cementowa o gr. 8 cm zbrojona siatką

### **6. Odbiór robót**

Odbiór końcowy polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do ich ilości i jakości przez Kierownika Budowy/Inspektora Nadzoru Inwestorskiego/Projektanta.

### **7. Uwagi szczegółowe**

Ilości robót mogą ulec zmianie na podstawie decyzji Kierownika Budowy/Inspektora Nadzoru Inwestorskiego/Projektanta.



## **7. Posadzki**

### **1. Wstęp**

#### **1.1. Przedmiot ST**

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru posadzek

#### **1.2. Ogólne wymagania dotyczące robót**

Wykonawca Robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za ich zgodność ze ST, poleceniami Kierownika Budowy/Inspektora Nadzoru Inwestorskiego/Projektanta oraz sztuką budowlaną.

### **2. Materiały**

Zgodnie z projektem budowlanym

### **3. Sprzęt**

Do robót może być użyty dowolny sprzęt, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót i zostanie zaakceptowany przez Kierownika Budowy/Inspektora Nadzoru Inwestorskiego/Projektanta

### **4. Transport**

Transport materiałów środkami transportu.

Przewożony ładunek zabezpieczyć przed spadaniem i przesuwaniem.

### **5. Wykonanie robót**

#### **5.1. Posadzka z płytek ceramicznych**

Posadzka z płytek ceramicznych klejonych na klej do płytek, spoinowane

#### **5.2. Posadzka z wykładzin heterogenicznych**

Posadzka z wykładzin heterogenicznych o gr. 2,3 mm z wywinięciem na ściany wraz z listwa przypodłogową

### **6. Odbiór robót**

Odbiór końcowy polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do ich ilości i jakości przez Kierownika Budowy/Inspektora Nadzoru Inwestorskiego/Projektanta.

### **7. Uwagi szczegółowe**

Ilości robót mogą ulec zmianie na podstawie decyzji Kierownika Budowy/Inspektora Nadzoru Inwestorskiego/Projektanta.

## **8. Wykończenie ścian wewnętrznych**

### **1. Wstęp**

#### 1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru wykończenia ścian wewnętrznych

#### 1.2. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca Robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za ich zgodność ze ST, poleceniami Kierownika Budowy/Inspektora Nadzoru Inwestorskiego/Projektanta oraz sztuką budowlaną.

### **2. Materiały**

Zgodnie z projektem budowlanym

### **3. Sprzęt**

Do robót może być użyty dowolny sprzęt, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót i zostanie zaakceptowany przez Kierownika Budowy/Inspektora Nadzoru Inwestorskiego/Projektanta

### **4. Transport**

Transport materiałów środkami transportu.

Przewożony ładunek zabezpieczyć przed spadaniem i przesuwaniem.

### **5. Wykonanie robót**

5.1. Tynk gipsowy o gr. 15 mm na zagruntowanej powierzchni, malowany farbami dyspersyjnymi

5.2. Okładziny ścian z płyt g-k o podwyższonej odporności na wilgoć,

5.3. Okładziny ścian z płytek ceramicznych, na klej, spoinowane

### **6. Odbiór robót**

Odbiór końcowy polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do ich ilości i jakości przez Kierownika Budowy/Inspektora Nadzoru Inwestorskiego/Projektanta.

### **7. Uwagi szczegółowe**

Ilości robót mogą ulec zmianie na podstawie decyzji Kierownika Budowy/Inspektora Nadzoru Inwestorskiego/Projektanta.

## **9. Wykończenie sufitów**

### **1. Wstęp**

#### **1.1. Przedmiot ST**

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru wykończenia sufitów

#### **1.2. Ogólne wymagania dotyczące robót**

Wykonawca Robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za ich zgodność ze ST, poleceniami Kierownika Budowy/Inspektora Nadzoru Inwestorskiego/Projektanta oraz sztuką budowlaną.

### **2. Materiały**

Zgodnie z projektem budowlanym

### **3. Sprzęt**

Do robót może być użyty dowolny sprzęt, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót i zostanie zaakceptowany przez Kierownika Budowy/Inspektora Nadzoru Inwestorskiego/Projektanta

### **4. Transport**

Transport materiałów środkami transportu.

Przewożony ładunek zabezpieczyć przed spadaniem i przesuwaniem.

### **5. Wykonanie robót**

5.1. Sufity podwieszane akustyczne z wibroprasowanej wełny mineralnej o wym. 600 mm x 600 mm

5.2. Sufit w systemie z płyt gipsowo-kartonowych(o podwyższonej odporności na wilgoć), na jednopoziomowej konstrukcji metalowej - jednowarstwowy na ruszcie, gruntowany, gładzony i malowany farbami dyspersyjnymi

### **6. Odbiór robót**

Odbiór końcowy polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do ich ilości i jakości przez Kierownika Budowy/Inspektora Nadzoru Inwestorskiego/Projektanta.

### **7. Uwagi szczególne**

Ilości robót mogą ulec zmianie na podstawie decyzji Kierownika Budowy/Inspektora Nadzoru Inwestorskiego/Projektanta.

## **10. Stropodach**

### **1. Wstęp**

#### **1.1. Przedmiot ST**

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru stropodachu

#### **1.2. Ogólne wymagania dotyczące robót**

Wykonawca Robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za ich zgodność ze ST, poleceniami Kierownika Budowy/Inspektora Nadzoru Inwestorskiego/Projektanta oraz sztuką budowlaną.

### **2. Materiały**

Zgodnie z projektem budowlanym

### **3. Sprzęt**

Do robót może być użyty dowolny sprzęt, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót i zostanie zaakceptowany przez Kierownika Budowy/Inspektora Nadzoru Inwestorskiego/Projektanta

### **4. Transport**

Transport materiałów środkami transportu.

Przewożony ładunek zabezpieczyć przed spadaniem i przesuwaniem.

### **5. Wykonanie robót**

#### **5.1. Stropy gęstożebrowy TERIVA**

#### **5.2. Folia paroizolacyjna**

#### **5.3. Izolacja cieplna ze styropianu o gr. 30 cm wraz z warstwami spadkowymi o śr. gr. 40 cm**

#### **5.4. Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej o gr. 50 mm zbrojona siatką stalową śr. 3 mm**

#### **5.5. Pokrycie z papy termozgrzewalnej (warstwa podkładowa i warstwa nawierzchniowa)**

#### **5.6. Obróbki z blachy ocynkowanej i powlekanej**

### **6. Odbiór robót**

Odbiór końcowy polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do ich ilości i jakości przez Kierownika Budowy/Inspektora Nadzoru Inwestorskiego/Projektanta.

### **7. Uwagi szczegółowe**

Ilości robót mogą ulec zmianie na podstawie decyzji Kierownika Budowy/Inspektora Nadzoru Inwestorskiego/Projektanta.

## **11. Odwodnienie dachowe**

### **1. Wstęp**

#### **1.1. Przedmiot ST**

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru stropodachu

#### **1.2. Ogólne wymagania dotyczące robót**

Wykonawca Robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za ich zgodność ze ST, poleceniami Kierownika Budowy/Inspektora Nadzoru Inwestorskiego/Projektanta oraz sztuką budowlaną.

### **2. Materiały**

Zgodnie z projektem budowlanym

### **3. Sprzęt**

Do robót może być użyty dowolny sprzęt, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót i zostanie zaakceptowany przez Kierownika Budowy/Inspektora Nadzoru Inwestorskiego/Projektanta

### **4. Transport**

Transport materiałów środkami transportu.

Przewożony ładunek zabezpieczyć przed spadaniem i przesuwaniem.

### **5. Wykonanie robót**

#### **5.1. Rynny dachowe o śr. 15 cm z blachy powlekanej**

#### **5.2. Rury spustowe o śr. 12 cm z blachy powlekanej**

#### **5.3. Obróbki z blachy powlekanej**

### **6. Odbiór robót**

Odbiór końcowy polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do ich ilości i jakości przez Kierownika Budowy/Inspektora Nadzoru Inwestorskiego/Projektanta.

### **7. Uwagi szczegółowe**

Ilości robót mogą ulec zmianie na podstawie decyzji Kierownika Budowy/Inspektora Nadzoru Inwestorskiego/Projektanta.

## **12. Stolarka**

### **1. Wstęp**

#### **1.1. Przedmiot ST**

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru stropodachu

#### **1.2. Ogólne wymagania dotyczące robót**

Wykonawca Robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za ich zgodność ze ST, poleceniami Kierownika Budowy/Inspektora Nadzoru Inwestorskiego/Projektanta oraz sztuką budowlaną.

### **2. Materiały**

Zgodnie z projektem budowlanym

### **3. Sprzęt**

Do robót może być użyty dowolny sprzęt, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót i zostanie zaakceptowany przez Kierownika Budowy/Inspektora Nadzoru Inwestorskiego/Projektanta

### **4. Transport**

Transport materiałów środkami transportu.

Przewożony ładunek zabezpieczyć przed spadaniem i przesuwaniem.

### **5. Wykonanie robót**

5.1. Drzwi zewnętrzne aluminiowe, ciepły montaż,  $U_w < 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

5.2. Drzwi wewnętrzne aluminiowe EI30

5.3. Drzwi wewnętrzne z PCV

5.4. Drzwi wewnętrzne z PCV do sanitariatów

5.6. Okna z aluminium lub PCV, ciepły montaż,  $U_w$  dla całego okna:  $< 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ , szklenie szybą potrójną

5.7. Podokienniki wewnętrzne z płyty wiórowej gr. 25 mm o różnej długości

UWAGA: Wszystkie szyby stosować jako klejone i bezpieczne!

### **6. Odbiór robót**

Odbiór końcowy polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do ich ilości i jakości przez Kierownika Budowy/Inspektora Nadzoru Inwestorskiego/Projektanta.

### **7. Uwagi szczegółowe**

Ilości robót mogą ulec zmianie na podstawie decyzji Kierownika Budowy/Inspektora Nadzoru Inwestorskiego/Projektanta.

## **13. Elewacja**

### **1. Wstęp**

#### **1.1. Przedmiot ST**

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru stropodachu

#### **1.2. Ogólne wymagania dotyczące robót**

Wykonawca Robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za ich zgodność ze ST, poleceniami Kierownika Budowy/Inspektora Nadzoru Inwestorskiego/Projektanta oraz sztuką budowlaną.

### **2. Materiały**

Zgodnie z projektem budowlanym

### **3. Sprzęt**

Do robót może być użyty dowolny sprzęt, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót i zostanie zaakceptowany przez Kierownika Budowy/Inspektora Nadzoru Inwestorskiego/Projektanta

### **4. Transport**

Transport materiałów środkami transportu.

Przewożony ładunek zabezpieczyć przed spadaniem i przesuwaniem.

### **5. Wykonanie robót**

- gruntowanie
- montaż listwy cokołowej
- ocieplenie z płyt styropianowych EPS 100-040 gr. 15 cm
- dyblowanie, 4 szt/m<sup>2</sup>
- warstwa siatki na ścianach i ościeżach
- narożniki aluminiowe
- wyprawa elewacyjna podkładowa
- wyprawa elewacyjna mineralna
- warstwa malarska 2x
- parapety z blachy tytan-cynk gr. 0,7 mm

### **6. Odbiór robót**

Odbiór końcowy polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do ich ilości i jakości przez Kierownika Budowy/Inspektora Nadzoru Inwestorskiego/Projektanta.

### **7. Uwagi szczegółowe**

Ilości robót mogą ulec zmianie na podstawie decyzji Kierownika Budowy/Inspektora Nadzoru Inwestorskiego/Projektanta.

## **14. Zagospodarowanie terenu**

### **1. Wstęp**

#### **1.1. Przedmiot ST**

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru stropodachu

#### **1.2. Ogólne wymagania dotyczące robót**

Wykonawca Robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za ich zgodność ze ST, poleceniami Kierownika Budowy/Inspektora Nadzoru Inwestorskiego/Projektanta oraz sztuką budowlaną.

### **2. Materiały**

Zgodnie z projektem budowlanym

### **3. Sprzęt**

Do robót może być użyty dowolny sprzęt, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót i zostanie zaakceptowany przez Kierownika Budowy/Inspektora Nadzoru Inwestorskiego/Projektanta

### **4. Transport**

Transport materiałów środkami transportu.

Przewożony ładunek zabezpieczyć przed spadaniem i przesuwaniem.

### **5. Wykonanie robót**

- korytowanie mechaniczne i ręczne
- wykonanie podsypek cem. – wap. Gr. 5 cm i ich zagęszczenie
- wykonanie podbudowy betonowej gr. 12 cm
- wykonanie nawierzchni z kostki brukowej szarej gr. 8 cm
- wykonanie tarasu z płyt betonowych 30x30 cm
- wykonanie rowków, fundamentów pod obrzeża i krawężniki
- montaż obrzeży betonowych 8x30 i krawężników 15x30 na płask
- rozścielenie ziemi urodzajnej gr. 10 cm
- siew trawy wraz z nawożeniem

### **6. Odbiór robót**

Odbiór końcowy polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do ich ilości i jakości przez Kierownika Budowy/Inspektora Nadzoru Inwestorskiego/Projektanta.

### **7. Uwagi szczegółowe**

Ilości robót mogą ulec zmianie na podstawie decyzji Kierownika Budowy/Inspektora Nadzoru Inwestorskiego/Projektanta.