

1 Taras

Taras istniejący jest wykonany w technologii tradycyjnej. Nawierzchnia tarasu – płyta chodnikowa. Na ścianach i powierzchniach poziomych tarasów liczne spękania i odkształcenia. Stan techniczny obiektu zły - wymaga rozebrania i wybudowania od nowa.

1.1 Ściany fundamentowe

Ściany fundamentowe gr. 24 cm, wykonać z bloczków betonowych klasy B17,5

1.2 Dylatacje

Taras oddylatowany od budynku z zastosowaniem styroduru gr. 2,0cm.

1.3 Podsyпка cementowo piaskowa

Podsyпка cementowo piaskowa powinna być wytwarzana w stosunku 1:3. Grubość podsyпки po zagęszczeniu powinna zawierać się w granicach od 3 do 5 cm. Podsyпка powinna być zwilżona wodą, zagęszczona i wyprofilowana. Warstwą podkładową układaną na gruncie stabilizowanym jest 5-cio cm warstwa betonu klasy B15.

1.4 Nawierzchnia tarasu

Nawierzchnię tarasu projektuje się z kostki betonowej gr. 6,0cm w kolorze szarym. Kostkę układa się na podsyпce cementowo-piaskowej w taki sposób, aby szczeliny między kostkami wynosiły od 2 do 3 mm. Po ułożeniu kostki, szczeliny należy wypełnić piaskiem, a następnie zamieść powierzchnię ułożonych kostek przy użyciu szczotek ręcznych lub mechanicznych i przystąpić do ubijania nawierzchni chodnika. Do ubijania ułożonego chodnika z kostek brukowych, stosuje się wibratory płytowe z osłoną z tworzywa sztucznego dla ochrony kostek przed uszkodzeniem i zabrudzeniem. Wibrowanie należy prowadzić od krawędzi powierzchni ubijanej w kierunku środka i jednocześnie w kierunku poprzecznym kształtek. Do zagęszczania nawierzchni z betonowych kostek brukowych nie wolno używać walca. Po ubiciu nawierzchni należy uzupełnić szczeliny materiałem do wypełnienia i zamieść nawierzchnię.

1.5 Odprowadzenie wód opadowych

Powierzchniowe – spadki nawierzchni od budynku 1,5%.

1.6 Schody

Szerokość stopni 35cm, wysokość stopni 15cm.

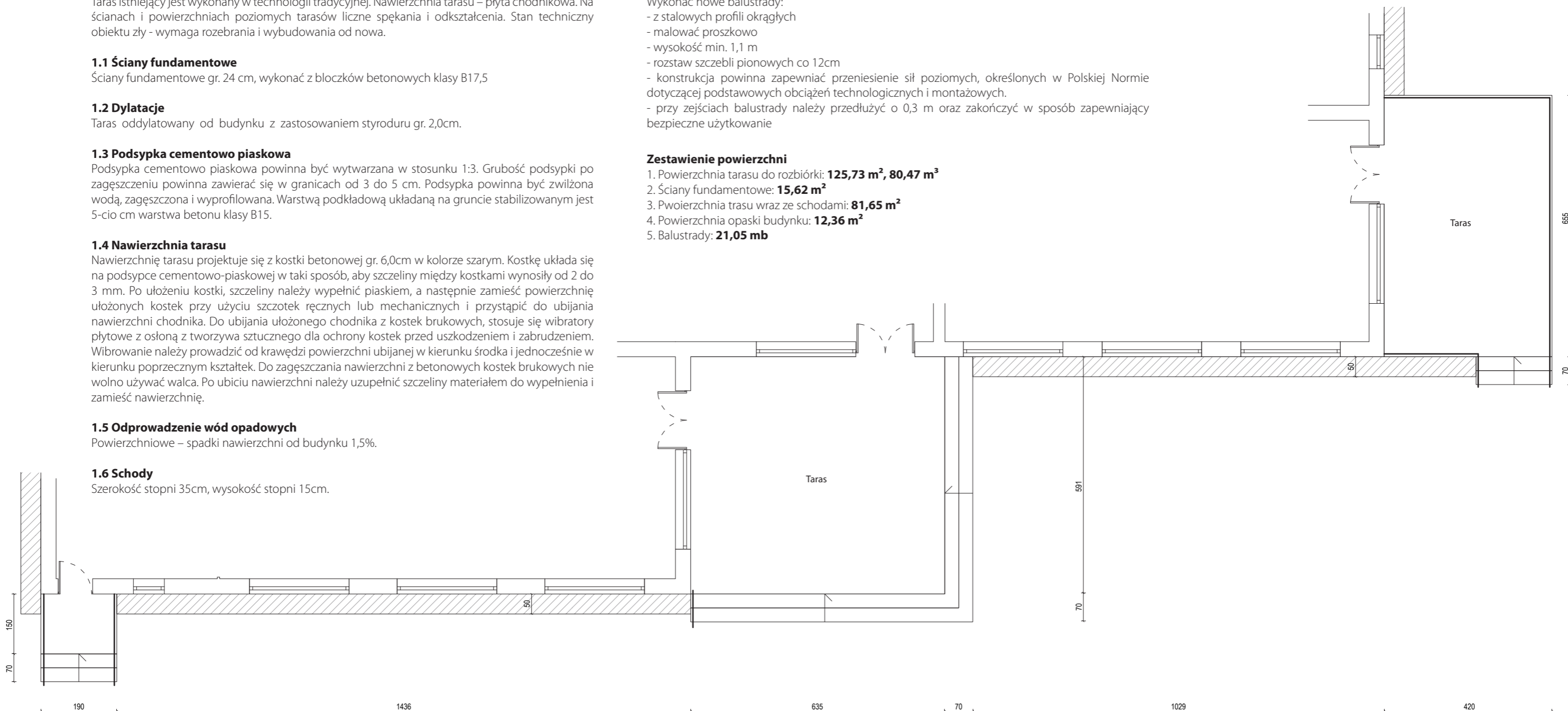
1.7 Balustrady

Wykonać nowe balustrady:

- z stalowych profili okrągłych
- malować proszkowo
- wysokość min. 1,1 m
- rozstaw szczebli pionowych co 12cm
- konstrukcja powinna zapewniać przeniesienie sił poziomych, określonych w Polskiej Normie dotyczącej podstawowych obciążeń technologicznych i montażowych.
- przy zejściach balustrady należy przedłużyć o 0,3 m oraz zakończyć w sposób zapewniający bezpieczne użytkowanie




Zestawienie powierzchni

1. Powierzchnia tarasu do rozbiórki: **125,73 m², 80,47 m³**
2. Ściany fundamentowe: **15,62 m²**
3. Powierzchnia tarasu wraz ze schodami: **81,65 m²**
4. Powierzchnia opaski budynku: **12,36 m²**
5. Balustrady: **21,05 mb**



NR RYSUNKU: **3**

LEGENDA:

-  Opaska budynku
-  Taras
-  Balustrada nowa

Studio-4P Michał Ciotucha :: 93-272 Łódź, ul. Podgórna 59 m 43
tel. +48 664 944 640 :: www.studio4p.eu, e-mail: michal.ciotucha@studio4p.eu

INWESTOR: MIASTO ŁÓDŹ - ul. Piotrkowska 104, 90-926 Łódź
TEMAT: TERMOMODERNIZACJA
TYTUŁ PROJEKTU: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU
TYTUŁ RYSUNKU: REMONT TARASU
BRANŻA: ARCHITEKTONICZNA
OBIEKT: Przedszkole Miejskie nr 53, 91-017 Łódź, ul. Kasprzaka 57
SKALA: -
DATA: listopad 2015
NR RYSUNKU: 3

PROJEKTOWAŁ:	IMIĘ I NAZWISKO:	UPRAWNIENIA:	PODPIS:
	mgr inż. arch. Jerzy Ostrowski	WA-755/93	