



4

-tynk mozaikowy żywiczny 0,5-1,2mm
-2x siatka z włókna szklanego na zaprawie klejowej
-polistyren ekstrudowany XPS 300, gr. 12cm $\lambda \leq 0,035 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$
-izolacja p.wilgociowa bitumiczna x2-nasa modyfikowana polimerami PMIBC (KMIB)
-tynk cementowy kat. II ~1,0cm
-ściana z bloczków betonowych na zapr. cementowej 24cm
-tynk cementowy kat.II ~1,0cm
-izolacja p.wilgociowa bitumiczna x2--nasa modyfikowana polimerami PMIBC (KMIB)

5

-obсыпка gruntem z wykopu lub piaskiem średnim
-folia kubełkowa: gramatura min. 400g/m ² , wys. wyłoczeń: min. 8 mm
-polistyren ekstrudowany XPS 300, gr. 12cm $\lambda \leq 0,035 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$
-izolacja p.wilgociowa bitumiczna x2--nasa modyfikowana polimerami PMIBC (KMIB)
-tynk cementowy kat. II ~1,0cm
-ściana z bloczków betonowych na zapr. cementowej 24cm
-tynk cementowy kat.II ~1,0cm
-izolacja p.wilgociowa bitumiczna x2--nasa modyfikowana polimerami PMIBC (KMIB)

6 - Schody zewnętrzne

Obryze palisadowe 50*28*8cm/pochylnia palisada 12x18x60cm
Kostka bezfazowa gr.6cm
Podsyпка cem-piaskowa 4cm
Płyta betonowa gr.10cm -suchy beton B7,5
Podsyпка piaskowa ok. 40cm

Wykończenie wewnętrzne ścian (tynk, gładź itp)
wg cz.opisowej oraz przedmiotów robót.
Podane na rzucie wyznaczy podano w stanie surowym.

B

-wełna mineralna $\lambda \leq 0,035 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$; 2x15cm=30cm
-folia PE 0,5mm z wywinięciem na ściany min.30cm
-słup żelbetowy z belek sprężonych 31cm
-tynk cem-wap ~1,5cm

A

-warstwa wykończona posadzki: wkł. PCV/pliki cementiczne
-dyktowana warstwa wyrown. gr.6,5-7cm, z betonu C16/20 zbrojona siatką #6 o oczku 15x15cm
-laminał folii PE i PP o grubości min. 0,13mm do inst. odczew.podłogowego-ekran cieplny
-polistyren ekstrudowany frezowany XPS 300 gr.16cm=2x8cm, $\lambda \leq 0,034 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$
-folia PE 0,5 mm (wywinięta na narożnikach na 16cm)
-nara termozgrzewalna kauczukowo-zwiczno-asfaltowa modyfik. SBS 4,0mm
-syst. grunt pod izolację z papy zgrzewalnej - dyspersyjny lepik asfaltowy
-beton podkładowy gr. 10cm klasy C12/15
-piasek średni zagęszczony ok.30cm, stopień zagęszczenia $\geq 0,98$
-grunt rodzimy

C

-blacha płaska na rąbek panelowa
-łaty drewniane nasyczone 50x50mm - NRO
-kontrałaty drewniane nasyczone 50x50mm - NRO
-membrana dachowa gramatura min. 190 g/m ² wsp. paroprzepuszczalności Sd<0,02 m
-krokwie nasyczone 6x20cm, + pozostał konstr. dachowa - NRO

B

-pomost techniczny płyt. OSB 3 gr.min.25mm
-ruszt z desek nasyczonych ukł. krzyżowo o wym. 50x160mm co ok.1m
-wełna mineralna $\lambda \leq 0,035 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$; 2x15cm=30cm
-folia PE 0,5mm z wywinięciem na ściany min.30cm
-słup żelbetowy z belek sprężonych 25cm+6cm=31cm
-tynk cem-wap ~1,5cm

1

Tynk cienkowarstwowy silikonowy 0,5mm
Sytropian frezowany gr.15cm $\lambda \leq 0,032 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$; wełna skalna gr.15cm $\lambda \leq 0,035 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$
Ściana z bloczków wapienno piaskowych 24cm, klasa 15
Tynk cem-wap ~1,5cm

2

Tynk cem-wap ~1,5cm
Ściana z bloczków wapienno piaskowych 24cm, klasa 15
Tynk cem-wap ~1,5cm

3

Tynk cem-wap ~1,5cm
Ściana drzwiowa z bloczków silikatowych 12cm
Sypanka drzwiowa z bloczków silikatowych 12cm