

SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA

Rodzaj materiału/ element	Parametry
Stal zbrojeniowa	- $\phi 8$ A-III
Elewacja frontowa i elewacja boczna	
Środek zmywający	- do zmywania tynków i farb
Preparat gruntujący	- do stosowania na nośne stare podłoża mineralne - do wzmacniania starych podłoży - nie zmniejszający dyfuzyjności pary wodnej
Obrzutka pod tynki	- zaprawa tynkarska GP CS IV - PN-EN 998-1 Wymagania dotyczące zapraw do murów - Część 1: Zaprawa tynkarska
Zaprawa tynkarska	- zaprawa tynkarska GP CS III - PN-EN 998-1 Wymagania dotyczące zapraw do murów - Część 1: Zaprawa tynkarska
Zaprawa tynkarska	- wapienno - trassowy tynk podkładowy do prac renowacyjnych - do wytwarzania elastycznych tynków podkładowych - do stosowaniu na podłożu z cegły - PN-EN 998-1 Wymagania dotyczące zapraw do murów - Część 1: Zaprawa tynkarska, grupa zapraw LW CS II
Zaprawa tynkarska	- wapienno - trassowy tynk - do wytwarzania elastycznych tynków podkładowych - do stosowaniu na podłożu z cegły - PN-EN 998-1 Wymagania dotyczące zapraw do murów - Część 1: Zaprawa tynkarska, grupa zapraw GP CS III
Szpachla do wykańczania powierzchni tynków	- do wytwarzania filcowanych lub gładko zatartych powierzchni - uziarnienie 0-0,6 mm - z włóknem zbrojącym - PN-EN 998-1 Wymagania dotyczące zapraw do murów - Część 1: Zaprawa tynkarska, GP CS II
Preparat gruntujący	- do wykonywania powłok gruntujących pod powłoki silikatowe
Farba elewacyjna	- farba silikatowa - matowa
Dyspersyjna masa szpachlowa	- do wykonywania powłok uszczelniających obręb cokołu i styku z gruntem
Zaprawa klejowa	- mineralna - do cienkowarstwowego klejenia płytek klinkierowych - nie powodująca powstawania wykwitów na płytkach - PN-EN 12004-2008 Kleje do płytek, klasyfikacja i oznaczenie
Zaprawa spoinowa	- mineralna - odporna na powstawanie wykwitów - PN-EN 13888 Zaprawy do spoinowania płytek
Płytki klinkierowe	- o wymiarach ok. 250x13x65 mm w kolorze czerwonym naturalnym
Elewacja tylna i sien	
Bezspoinowy system ociepleń	- warstwa ocieplająca styropian gr. 12 cm o maksymalnym deklarowanym współczynniku przewodzenia ciepła 0,033 W/(mK) - warstwa ocieplająca wełna mineralna gr. 12 cm o maksymalnym obliczeniowym współczynniku przewodzenia ciepła 0,036 W/(mK) - wykończenie tynk silikonowy o średnicy największego ziarna 1,5 mm - ITB nr 447/2009 - Aprobata Techniczna ITB

Bezspoinowy system ociepleń	<ul style="list-style-type: none"> - warstwa ocieplająca wodoodporny styropian gr. 6 cm, gr. 5 cm, o maksymalnym deklарowanym współczynniku przewodzenia ciepła 0,036 W/(mK) (EPS 100-036), nasiąkliwość wodą przy długotrwałym (28 dni) całkowitym zanurzeniu $\leq 4\%$ - warstwa ocieplająca wełna mineralna stosowana do izolacji ścian piwnicznych i betonowych podłóg na gruncie gr. 6 cm o maksymalnym deklарowanym współczynniku przewodzenia ciepła 0,038 W/(mK) - płytki klinierowe o wymiarach ok. 250x13x65 mm w kolorze czerwonym (ceglastym) o masie powierzchniowej nie większej niż 40 kg/m² - ITB nr 447/2009 - Aprobata Techniczna ITB
Obrzutka pod tynki	<ul style="list-style-type: none"> - zaprawa tynkarska GP CS IV - PN-EN 998-1 Wymagania dotyczące zapraw do murów - Część 1: Zaprawa tynkarska
Dyspersyjna masa szpachlowa	<ul style="list-style-type: none"> - do wykonywania powłok uszczelniających obręb cokołu i styku z gruntem - do wykonywania izolacji ze zbrojeniem siatką z włókna szklanego - do klejenia płyt cokołowych lub płyt ocieplających
Folia kubełkowa	<ul style="list-style-type: none"> - materiał: polietylen o wysokiej gęstości (HDPE) - grubość $\geq 0,5$ mm - wysokość tłoczenia: 8÷9 mm - odporność na: działanie korzeni, grzybów, bakterii
Zaprawa klejowa	<ul style="list-style-type: none"> - mineralna - do cienkowarstwowego klejenia płytek klinkierowych - nie powodująca powstawania wykwitów na płytkach - PN-EN 12004-2008 Kleje do płytek, klasyfikacja i oznaczenie
Zaprawa spoinowa	<ul style="list-style-type: none"> - mineralna - odporna na powstawanie wykwitów - PN-EN 13888 Zaprawy do spoinowania płytek
Płytki klinkierowe	- o wymiarach ok. 250x13x65 mm w kolorze czerwonym naturalnym
Podłoga sieni i dojście do budynku	<ul style="list-style-type: none"> - kostka betonowa brukowa gr. 6 cm - piasek, - kruszywo 0/31,5
Obróbki blacharskie, parapety	- blacha cynkowo-tytanowa gr. 0,7 mm
Schody zewnętrzne	płytki granitowe: <ul style="list-style-type: none"> - o powierzchni płomieniowanej - gr. min 20 mm - gr. min 10 mm
Studzienki przyokienne	<ul style="list-style-type: none"> - krata pomostowa z płaskownika 30x2 mm i oczku 30x32 mm - blacha ryflowana płytki granitowe: <ul style="list-style-type: none"> - o powierzchni płomieniowanej - gr. min 20 mm
Spocznik przed drzwiami wejściowymi	<ul style="list-style-type: none"> - beton C20/25 - pręty Ø12 stal A-III, Ø6 płytki granitowe: <ul style="list-style-type: none"> - o powierzchni płomieniowanej - gr. min 20 mm dyspersyjna masa izolacyjna: <ul style="list-style-type: none"> - do wykonywania powłok uszczelniających obręb cokołu i styku z gruntem

	<ul style="list-style-type: none"> - do wykonywania izolacji ze zbrojeniem siatką z włókna szklanego - do klejenia płyt cokołowych lub płyt ocieplających
Rury spustowe	<ul style="list-style-type: none"> - blacha cynkowo-tytanowa gr. 0,7 mm - blacha stalowa powlekana gr. 0,6 mm
Stolarka okienna	<p>a) toalety/schowki 8 szt., okna jednoskrzydłowe uchylno-rozwieralne z PCV w kolorze białym o $U_{max}=1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$,</p> <p>b) strych okna jednoskrzydłowe uchylno-rozwieralne z PCV o $U_{max}=1,8 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, na elewacji frontowej z okleiną od strony zewnętrznej w kolorze ciemnym brązowym, na elewacji tylnej białe</p>
Stolarka drzwiowa	- farba do elementów stalowych
Dach	<ul style="list-style-type: none"> - lakierobejca do dekoracyjno-ochronnego malowania elementów drewnianych na zewnątrz pomieszczeń - deska gr. 25 mm
Weranda	<ul style="list-style-type: none"> - deska gr. 25 lub płyta OSB3 - papa podkładowa (papa na osnowie z tkaniny szklanej z obustronną powłoką z masy asfaltowej: z asfaltu modyfikowanego SBS z wypełniaczem mineralnym), - papa wierzchniego krycia (papa na osnowie z włókniny poliestrowej o gramaturze 250 g/m² i gr. 5,2 mm z obustronną powłoką z masy asfaltowej: z asfaltu modyfikowanego SBS z wypełniaczem mineralnym).
Instalacja ogromowa	- drut ocynkowany Ø8 FeZn
Uchwyty satelitarne	- uchwyty do anten satelitarnych
Zadaszenie wejścia	- daszek łukowy z poliwęglanu 158x90x26 cm

Opracował: