



- do stosowania na zewnątrz i wewnątrz budynków, paropropuszczalna, bezbarwna i nie zmieniająca kolorystyki podłoża, chroniąca przed czynnikami atmosferycznymi oraz przed powstawaniem grzybów i porostów.
- Fuga w kolorze grafitowo-szarym z elastycznej, hydraulicznie wiążącej zaprawy cementowej z dodatkami trawu, do fugowania murów z cegły elewacyjnej i klinkierowej, mrozoodpornej, paropropuszczalnej, chroniąca przed powstawaniem wykwitów i przebarwień na spoinach i ceglach.
- Okładzina elewacyjna z cegieł ceramicznych, elewacyjnych wieszana na konstrukcji za pomocą systemowych wieszaków elewacyjnych, konsolowych, bezsłupkowych ze stali nierdzewnej.
- Warstwa zewnętrzna grubości 12cm - wykonana z cegieł ceramicznej elewacyjnej klasy 20 na zaprawie M10 - cegła elewacyjna w kolorze kamelowo - kawowym o fakturze gładkiej, kolor i faktura cegły wymagają zatwierdzenia przez architekta na podstawie odcinka próbnego muru elewacyjnego na budowie. Cegła zabarwiona butrolubinska, silikonowa

S1	<ul style="list-style-type: none"> - Warstwa zewnętrzna grubości 12cm - wykonana z cegły ceramicznej elewacyjnej klasy 20 na zaprawie M10; cegła elewacyjna w kolorze kamelowo - kawowym o fakturze gładkiej, kolor i faktura cegły wymagają zatwierdzenia przez architekta na podstawie odcinka próbnego muru wykonanego na budowie. Cegła zabezpieczona hydrofobizującą, silikonową farbą do impregnacji cegieł klinkierych i elewacyjnych, przeznaczoną do stosowania na zewnątrz i wewnątrz budynków, paroprzepuszczalną, bezbarwną i nie zmieniającą kolorystyki podłoża, chroniącą przed czynnikami atmosferycznymi oraz przed powstawaniem grzybów i porostów. - Fuga w kolorze grafitowo-szarym z elastycznej, hydraulicznie wiążącej zaprawy cementowej z dodatkami trasy, do fugowania murów z cegły elewacyjnej i klinkiery, mrozoodpornej, paroprzepuszczalnej, chroniąca przed powstawaniem wykwitów i przebarwień na spoinach i ceglach. - Okładzina elewacyjna z cegieł ceramicznych, elewacyjnych wieszana na konstrukcji za pomocą systemowych wisząskowsk elewacyjnych, konsolowych, bezmostkowych ze stali nierdzewnej 	S25	<ul style="list-style-type: none"> - kamelowo - kawowym o fakturze gładkiej, kolor i faktura cegły wymagają zatwierdzenia przez architekta na podstawie odcinka próbnego muru wykonanego na budowie. Cegła zabezpieczona hydrofobizującą, silikonową farbą do impregnacji cegieł klinkierych i elewacyjnych, przeznaczoną do stosowania na zewnątrz i wewnątrz budynków, paroprzepuszczalną, bezbarwną i nie zmieniającą kolorystyki podłoża, chroniącą przed czynnikami atmosferycznymi oraz przed powstawaniem grzybów i porostów. - Fuga w kolorze grafitowo-szarym z elastycznej, hydraulicznie wiążącej zaprawy cementowej z dodatkami trasy, do fugowania murów z cegły elewacyjnej i klinkiery, mrozoodpornej, paroprzepuszczalnej, chroniąca przed powstawaniem wykwitów i przebarwień na spoinach i ceglach. - Okładzina elewacyjna z cegieł ceramicznych, elewacyjnych wieszana na konstrukcji za pomocą systemowych wisząskowsk elewacyjnych, konsolowych, bezmostkowych ze stali nierdzewnej
			<ul style="list-style-type: none"> - Warstwa zewnętrzna grubości 12cm - wykonana z cegły ceramicznej elewacyjnej klasy 20 na zaprawie M10; cegła elewacyjna w kolorze kamelowo - kawowym o fakturze gładkiej, kolor i faktura cegły wymagają zatwierdzenia przez architekta na podstawie odcinka próbnego muru wykonanego na budowie. Cegła zabezpieczona hydrofobizującą, silikonową farbą do impregnacji cegieł klinkierych i elewacyjnych, przeznaczoną do stosowania na zewnątrz i wewnątrz budynków, paroprzepuszczalną, bezbarwną i nie zmieniającą kolorystyki podłoża, chroniącą przed czynnikami atmosferycznymi oraz przed powstawaniem grzybów i porostów. - Fuga w kolorze grafitowo-szarym z elastycznej, hydraulicznie wiążącej zaprawy cementowej z dodatkami trasy, do fugowania murów z cegły elewacyjnej i klinkiery, mrozoodpornej, paroprzepuszczalnej, chroniąca przed powstawaniem wykwitów i przebarwień na spoinach i ceglach. - Okładzina elewacyjna z cegieł ceramicznych, elewacyjnych wieszana na konstrukcji za pomocą systemowych wisząskowsk elewacyjnych, konsolowych, bezmostkowych ze stali nierdzewnej

elektrolitycznie - 0,7mm - blacha w kolorze naturalnym materiału

S2 do stosowania na zewnątrz i wewnątrz budynków, paroprzepuszczalną, bezbarwną i nie zmieniającą kolorystyki podłoża, chroniącą przed czynnikami atmosferycznymi oraz przed powstawaniem grzybów i porostów.

S5

- Fuga w kolorze grafitowo-szarym z elastycznej, hydraulicznie wiążącej zaprawy cementowej z dodatkiem trasy, do ługowania murów z cegły elewacyjnej i klinkierowej, mrozoodpornej, paroprzepuszczalnej, chroniąca przed powstawaniem wykwitów i przebarwień na spoinach i ceglach.
- Okładzina elewacyjna z cegieł ceramicznych, elewacyjnych wieszana na konstrukcji za pomocą systemowych wiszaków elewacyjnych, konsolowych, bezmosiłkowych ze stali nierdzewnej
- Warstwa zewnętrzna grubości 12cm - wykonana z cegły ceramicznej elewacyjnej klasy 20 na zaprawie M10; cegła elewacyjna w kolorze karmelowo - kawowym o fakturze gładkiej, kolor i faktura cegły wymagają zatwierdzenia przez architekta na podstawie odcinka próbnego muru wykonanego na budowie. Cegła zabezpieczona hydrofobizującą, silikonową farbą do impregnacji cegieł klinkierowych i elewacyjnych, przeznaczoną do stosowania na zewnątrz i wewnątrz budynków, paroprzepuszczalna, bezbarwna i nie zmieniająca kolorystyki podłoża, chroniąca przed czynnikami atmosferycznymi oraz przed powstawaniem grzybów i porostów.
- Fuga w kolorze grafitowo-szarym z elastycznej, hydraulicznie wiążącej zaprawy cementowej z dodatkiem trasy, do ługowania murów z cegły elewacyjnej i klinkierowej, mrozoodpornej, paroprzepuszczalnej, chroniąca przed powstawaniem wykwitów i przebarwień na spoinach i ceglach.
- Okładzina elewacyjna z cegieł ceramicznych, elewacyjnych wieszana na



S10	<p>konsoowych, bezmostkowych ze stali nierdzewnej</p> <p>- ściana zewnętrzna kurtynowa szklana - wyszczególniona w zestawieniu kurtyn szklanych</p> <p>- słusarka aluminiowa w kolorze białym (RAL 9016 lub równoważnym wg innej palety barw, zatwierdzonym przez projektanta w ramach nadzoru autorskiego)</p> <p>- kolor szkła - neutralny (standard - zielony lub niebieski) lub szkło seledziowe - refleksyjne (neutralne) - w zarysowaniu</p>	<p>KONSORCJUM: MIROSLAW WIŚNIEWSKI - URBANISTYKA I ARCHITEKTURA SP. Z O.O. Pracownia Projektowa - ul. Żeromskiego 10, Łódź 90-710, tel. 042-630-01-01 BIURO REALIZACJI INWESTYCJI "FRONTON" SP. Z O.O. ul. Nastrojowa 42/11, Łódź 91-496, tel/fax: 042-658 27 06, mobilne: 601-688-11-11</p> <p>OPRACOWUJĄCE: MIROSLAW WIŚNIEWSKI - URBANISTYKA I ARCHITEKTURA SP. Z O.O. Pracownia Projektowa - ul. Żeromskiego 10, Łódź 90-710, tel. 042-630-01-01</p>
-----	--	--

S1	<p>- obliczkowa, z desek drewnianych, układanych poziomo i montowanych do drewnianych, drzewo klasy I, czterostopnie strugane</p> <p>o rozmiarach malowane:</p> <p>- podkładowo - impregnowane do drewna, ogólnochronnym i grybiobójczym</p> <p>ogólnochronnie - trzykrotnie nawierzchniowym dekoracyjnym lakierem ogólnochronnym, do stosowania na zewnątrz, niepalącym się, dającym powierzchnię szczerłą (uniemożliwiający wystawianie się spalin i gazów z drewna) gładką, w łącznej ilości minimum 200g/m², na drewnie o gęstości objętościowej minimum 450kg/m³ i grubości minimum 20mm, w kolorze RAL 7034 (lub równoważnym wg innej palety barw, zatwierdzonym przez projektanta w ramach nadzoru autorskiego) - nie kryjącym szwów drewna</p>	WYSTĘPIENIA	REALIZACJA J-EU I J-EU ADAPTACJA - NA CELE KULTURALNO - ARTYSTYCZNE			
		OPIS	MUZEUUM TECHNIKI Z USŁUGAMI - W ŁODZI PRZY UL. TARGOWEJ 1A (DZ. NR NR 180/13, 180/28, 180/30, 183/3 - OBRĘB 5-B)			
		NADZÓR PROJEKTU	TOM III - PROJEKT ROZBUDOWY E I - ZACHÓB	MR PROJEKT		
		NADZÓR WYKONU	CZĘŚĆ 1 - ARCHITEKTURA	MR E-PMW		
			ELEWACJA JA POŁOŻONA	MR WYKON		12
		FAZA OPISAC	DATA	SKALA		

S22	blacha tytanowo-cynkowa o grubości 0,7mm, rektyfikowana elektrolitycznie, w naturalnym kolorze materiału, mocowana na klipsy umieszczane w podwójnym rzędku stojącym	PROJEKTANT: dr inż. arch. Mirosław Wiśniewski	upr. nr 7980/WML, spec. architektoniczna
S24	wykończenie stropów - strop żelbetowy z betonu architektonicznego - zabezpieczenie - transparentnym impregnatem do betonu - zabezpieczenie czyszczone	ZESPÓŁ: mgr inż. architekt: Monika Bachmańska, Wojciech Parada, Magdalena Wiśniewska, Anna Wozniak, arch. Wiktor Wroblewski	upr. nr 319/80/WML, spec. architektoniczna
		SPRZĄDZACZ: mgr inż. arch. Jan Gorgul	upr. nr 319/80/WML, spec. architektoniczna