

108-05 VÝPIS VÝROBKŮ STAVEBNÍ ČÁST M. Č. 108 MULTIMEDIÁLNÍ UČEBNA

DVZ - Dokumentace pro výběr zhotovitele.

Akce :	ZŠ MÁNESOVA – ODBORNÉ UČEBNY
Místo:	Mánesova 908, 765 02 Otrokovice
Investor:	město Otrokovice, nám. 3. května 1340, 765 02 Otrokovice
Stupeň:	DVZ
Vypracoval:	Ing. arch. Kamila Machová
Hl. projektant:	Jaroslav Pavelka
Zak. číslo:	20524
Arch. č.:	205-24
Datum:	01/2024

OSTATNÍ			
OZN.	SCHÉMA	POPIS	POČET
		Stavební práce	
O01		Dveře <u>Rozměr dveří:</u> 900 x 1970 mm <u>Provedení:</u> levé, dřevěné falcové dveře z dřevěného rámu a výplní plné DTD, ve spodní části osazena padací lišta nebo dřevěný práh s těsněním <u>Akustický útlum:</u> min. 32 dB <u>TLoušťka dveří:</u> 45 mm <u>Pant:</u> nerezový závěs simonswerk VX 7939120 pro falcové dveře <u>Kování:</u> nerez klika – klika, nerezová rozetová klika FAVORIT na kovových podkonstrukcích, prošroubována skrz dveře metrickými šrouby. Kovové podrozetky jsou pevně spojeny s klikou – PZ (cylindrická vložka) <u>Barva:</u> dle výběru investora	2 ks
O02		Zárubeň 90L <u>Provedení:</u> ocelová dvoudílná zárubeň pro dodatečnou montáž s kapsami pro nerezový závěs VX, vyrobena z 1,5 mm silného pozinkovaného plechu, do příčky tl. 150 mm <u>Dveře:</u> 900 x 1970 mm, levé se zvukovou neprůzvučností min. 32 dB <u>Barva:</u> komaxitový nástřik v odstínu RAL – dle výběru investora	2 ks
O03		Umyvadlo vč. baterie <u>Rozměr:</u> 640 x 460 mm s otvorem pro baterii Včetně baterie <u>Materiál:</u> bílý diturvit <u>Barva:</u> bílá nebo dle výběru investora	1 ks
O04		Keramický obklad do výšky 1600 mm <u>Rozměr:</u> 200 x 400 mm <u>Plocha:</u> cca 3,76 m ² <u>Barva:</u> bílá nebo dle výběru investora <u>Povrchová úprava:</u> dle výběru investora	Cca 3,76 m ²
POZNÁMKA: Přesné rozměry zaměřit před výrobou na stavbě. Uvedené výrobky je nutné brát jako referenční určující úroveň standardu a specifikaci technických parametrů. Je možné použít záměny se srovnatelnými nebo lepšími parametry. Veškeré výrobky budou před objednáním vyvzorkovány a odsouhlaseny objednatelem. Všechny výrobky musí také obsahovat jejich celkové sestavení, vnošení, rozmístění, kotvení a montáž, celkovou dopravu a instalační práce.			

OZN.	SCHÉMA	POPIS	POČET
O05		<p>Obklad stěn marmoleem Do výšky 1600 mm Plocha: cca 38,58 m² Barva: dle výběru investora <u>Technická specifikace povlakové krytiny:</u> - přírodní linoleum bez korkové moučky ze 100% podílem dřevité moučky, pryskyřice, juty, lněného oleje s povrchovou úpravou TOPSHIELD PRO - vyrobeno z 94–98% přírodních surovin - CO2 neutrální přírodní linoleum - povrchová úprava na bázi vodou ředitelné disperze, která je nanesená ve dvou vrstvách, obě vrstvy tvrzené UV zářením Tloušťka: 2,5 mm Šíře role: 2m Třídy zátěže: 34/43 Protikluznost dle DIN 51130: R9 Součinitel smykového tření dle ČSN: $\mu \geq 0,6$ Reakce na oheň dle EN 13501-1: C_{fl} – s1 - vhodné na kolečkovou židli s kolečky typu W s měkkou kontaktní plochou dle EN 425 - použití vícebarevné svařovací šňůry dodávané výrobcem splývající se vzhledem podlahoviny z důvodu eliminace viditelnosti spojů (pokud se k dekoru vyrábí) - možnost renovace povrchové úpravy Topshield PRO při jejím případném poškození</p>	Cca 38,58 m ²
O06		<p>Marmoleum – podlaha Plocha podlahy: cca 61,25 m² Barva: dle výběru investora <u>Technická specifikace povlakové krytiny:</u> - přírodní linoleum bez korkové moučky ze 100% podílem dřevité moučky, pryskyřice, juty, lněného oleje s povrchovou úpravou TOPSHIELD PRO - vyrobeno z 94–98% přírodních surovin - CO2 neutrální přírodní linoleum - povrchová úprava na bázi vodou ředitelné disperze, která je nanesená ve dvou vrstvách, obě vrstvy tvrzené UV zářením Tloušťka: 2,5 mm Šíře role: 2m Třídy zátěže: 34/43 Protikluznost dle DIN 51130: R9 Součinitel smykového tření dle ČSN: $\mu \geq 0,6$ Reakce na oheň dle EN 13501-1: C_{fl} – s1 - vhodné na kolečkovou židli s kolečky typu W s měkkou kontaktní plochou dle EN 425 - použití vícebarevné svařovací šňůry dodávané výrobcem splývající se vzhledem podlahoviny z důvodu eliminace viditelnosti spojů (pokud se k dekoru vyrábí) - možnost renovace povrchové úpravy Topshield PRO při jejím případném poškození</p>	Cca 61,25 m ²
O07		<p>Větrací mřížky Rozměr: 500 x 500 mm – nutno přesně zaměřit na stavbě Barva: bílá nebo dle výběru investora</p>	2 ks
<p>POZNÁMKA: Přesné rozměry zaměřit před výrobou na stavbě. Uvedené výrobky je nutné brát jako referenční určující úroveň standardu a specifikaci technických parametrů. Je možné použít záměny se srovnatelnými nebo lepšími parametry. Veškeré výrobky budou před objednáním vyvzorkovány a odsouhlaseny objednatelem. Všechny výrobky musí také obsahovat jejich celkové sestavení, vnošení, rozmístění, kotvení a montáž, celkovou dopravu a instalační práce.</p>			

OZN.	SCHÉMA	POPIS	POČET
POD1		<p>Specifikace kazetového akustického minerálního pohltivého stropního podhledu s viditelnou konstrukcí</p> <p>Podhledová konstrukce s viditelnými nosnými profily šířky 24 mm provedená v souladu s ČSN EN 13964, každá deska je vyměnitelná, desky vkládané jednoduše do nosného rastru jsou opatřeny kolmou hranou.</p> <p>Podhledové desky z biologicky odbouratelné minerální vlny, jílů a škrobu vyráběné technologií wet-felt neobsahující formaldehyd nebo podobné látky, s certifikátem osvědčujícím vhodnost použití ve vnitřním prostředí "Blue Engel/Blauer Engel/Modrý Anděl" opatřené finální povrchovou úpravou nakaširovanou netkanou textilií s nástríkem barvou hladká akustická deska ve formátu 600x600x24mm, provedení hrany s podélnou kolmou hranou, čelní kolmou hranou. Odrazivost světla $\geq 88\%$, reakce na oheň A2s1,d0 podle EN 13501-1, odolnost vlhkosti až do 95 %, zvuková pohltivost podle EN ISO 11654 $\alpha_w \geq 1,0$, NRC $\geq 1,0$, neprůzvučnost podle EN 20140-9 ≥ 29 [dB], barva bílá podobná RAL9010. Pro úpravu hodnot nízkých frekvencí součinitele zvukové pohltivosti je nad plochu POD1 vložena vrstva akustické minerální izolace tl.50 mm, min.obj.hm.50 kg/ m³.</p> <p>Nosná konstrukce podhledu se skládá z viditelných, bíle lakovaných kovových hlavních a příčných profilů širokých 24 mm. Hlavní profily jsou na nosný strop zavěšeny pomocí kotvicích prostředků odsouhlasených pro příslušný typ nosné konstrukce, jako závěsy jsou použity rychlozávěsy S10 apod. Napojení na svislé konstrukce je provedeno prostřednictvím okrajových L-profilů 24/24 mm v bílé barvě, napojovaných v rozích nakoso. Při montáži je nutno dbát na všeobecné podmínky montáže určené výrobcem a odborné technické posudky.</p> <p>Provedení včetně čel podhledů vzniklých odstupem podhledů od oken či jiných překážek.</p>	41,31 m ²
POD2		<p>Specifikace kazetového akustického minerálního odrazivého stropního podhledu s viditelnou konstrukcí</p> <p>Podhledová konstrukce s viditelnými nosnými profily šířky 24 mm provedená v souladu s ČSN EN 13964, každá deska je vyměnitelná, desky vkládané jednoduše do nosného rastru jsou opatřeny kolmou hranou.</p> <p>Podhledové desky z biologicky odbouratelné minerální vlny, jílů a škrobu vyráběné technologií wet-felt neobsahující formaldehyd nebo podobné látky, s certifikátem osvědčujícím vhodnost použití ve vnitřním prostředí "Blue Engel/Blauer Engel/Modrý Anděl" opatřené finální povrchovou úpravou nakaširovanou netkanou textilií s nástríkem barvou hladká akustická deska ve formátu 600x600x19 mm, provedení hrany s podélnou kolmou hranou, čelní kolmou hranou. Odrazivost světla $\geq 88\%$, reakce na oheň A2s1,d0 podle EN 13501-1, odolnost vlhkosti až do 95 %, zvuková pohltivost podle EN ISO 11654 $\alpha_w \geq 0,15$, NRC $\geq 0,15$, neprůzvučnost podle EN 20140-9 ≥ 38 [dB], barva bílá podobná RAL9010.</p> <p>Nosná konstrukce podhledu se skládá z viditelných, bíle lakovaných kovových hlavních profilů a příčných profilů širokých 24 mm. Hlavní profily jsou na nosný strop zavěšeny pomocí kotvicích prostředků odsouhlasených pro příslušný typ nosné konstrukce, jako závěsy jsou použity rychlozávěsy S10 apod. Napojení na svislé konstrukce je provedeno prostřednictvím okrajových L-profilů 24/24 mm v bílé barvě, napojovaných v rozích nakoso. Při montáži je nutno dbát na všeobecné podmínky montáže určené výrobcem a odborné technické posudky.</p>	12,96 m ²
<p>POZNÁMKA: Přesné rozměry zaměřit před výrobou na stavbě. Uvedené výrobky je nutné brát jako referenční určující úroveň standardu a specifikaci technických parametrů. Je možné použít záměny se srovnatelnými nebo lepšími parametry. Veškeré výrobky budou před objednáním vyvzorkovány a odsouhlaseny objednatelem. Všechny výrobky musí také obsahovat jejich celkové sestavení, vyoštění, rozmístění, kotvení a montáž, celkovou dopravu a instalační práce.</p>			

OZN.	SCHÉMA	POPIS	POČET
SAO1		<p>Specifikace akustického pohltivého stěnového obkladu svislých stěn s obvodovým rámem, výplní s grafickým potiskem</p> <p>Stěnová akustická obkladová konstrukce v kovovém rámu provedená v souladu s ČSN EN 13964:2004.</p> <p>Obkladové desky z biologicky odbouratelné minerální vlny, jilu a škorbu vyráběné technologií wet-felt neobsahující formaldehyd nebo podobné látky, s certifikátem osvědčujícím vhodnost použití ve vnitřním prostředí "Blue Engel/Blauer Engel/Modrý Anděl" opatřené finální povrchovou úpravou nakaširovanou netkanou textilií s nástrikem barvou nebo grafickou úpravou, hladká akustická deska ve formátu 1200x2400mm vložená do hliníkového systémového rámu tl.43mm (Alu natur eloxovaný, barva rámu E6-EV1). Odrazivost světla $\geq 88\%$, reakce na oheň A2s1,d0 podle EN 13501-1, odolnost vlhkosti až do 95 %, zvuková pohltivost podle EN ISO 11654, barva bílá podobná RAL9010.</p> <p>Zkompletovaný díl stěnového panelu se upevňuje na stěnu pomocí stěnových excentrických příponek a montážního klíče.</p> <p>Na obkladový stěnový díl nesmí být zavěšována žádná zařízení, příslušenství, vybavení místnosti apod.</p> <p>Při montáži je nutno dbát na všeobecné podmínky montáže určené výrobcem a odpovídající odborné technické posudky, dodávka a montáž bude zajištěna zaškolenou montážní firmou.</p>	2 ks
O08		<p>Látkové roletové zatemnění</p> <p>s navíjecím systémem, látka neprůhledná „black out“, ovládání ruční řetízkové</p> <p><u>Rozměr okna:</u> 1480 x 2530 mm</p>	5 ks
<p>POZNÁMKA: Přesné rozměry zaměřit před výrobou na stavbě. Uvedené výrobky je nutné brát jako referenční určující úroveň standardu a specifikaci technických parametrů. Je možné použít záměny se srovnatelnými nebo lepšími parametry. Veškeré výrobky budou před objednáním vyvzorkovány a odsouhlaseny objednatelem. Všechny výrobky musí také obsahovat jejich celkové sestavení, vymoření, rozmístění, kotvení a montáž, celkovou dopravu a instalační práce.</p>			