

Česká Třebová - Rozšíření kapacity MŠ U Koupaliště Česká Třebová SO 02 - Dodávka kontejneru

Zadavatel:
Projektant:
Vypracoval:

Město Česká Třebová
K I P spol. s r.o.
Ing. Pavla Vacková

Specifikace

	ks	jednotka	jedn. cena [Kč]	celkem [Kč] bez dph
Kontejnerová sestava:				
Kontejner rozměr 7500x2990x3250 - rozměry a otvory - viz. výkres SO02-02, požadované tloušťky izolace - viz textová část SO02-01	9	ks		
Kontejner rozměr 2800x1800x3250 - rozměry a otvory - viz. výkres SO02-02, požadované tloušťky izolace - viz textová část SO02-01	1	ks		
Úprava střechy:				
0,75 mm pozinkovaný profilový plech, hloubka trapézové vlny 40 mm, odvětráný, připevněný ke speciálnímu střešnímu profilu, který je souvisle přišroubován ke střešní konstrukci, střecha bude opatřena finální spádovou vrstvou a odvodněna - dle výkresu střechy	201,26	m ²		
Úprava fasády:				
Cementotřísková deska 12mm, ukotvená z venkovní strany do CW profilů a rámové konstrukce, penetrováno, kompletní skladba pro strukturovanou probarvenou omítku, včetně nátěru - barva bílá v celé ploše	173,5	m ²		
koordinace s realizací hydroizolace spodní stavby, úprava soklu v místě kontejneru pod terénem (viz. detail SO02-09),	12,5	m ²		
Cementotřísková deska 12mm, ukotvená z venkovní strany do CW profilů a rámové konstrukce, nutná požární odolnost EI 30 - fermacellová deska 12,5mm je instalována pod cementotřískovou desku	15,5	m ²		
penetrováno, kompletní skladba pro strukturovanou probarvenou omítku, včetně nátěru - barva bílá v celé ploše,				
Úprava stropu:				
snížený SDK podhled v šatně 005	6,1	m ²		
12,5 mm fermacellová deska, deska je přišroubována k rámové konstrukci speciálními vruty, hlavičky vrutů a spoje desek jsou tmeleny a broušeny, povrchová úprava je tapeta a výmalba v bílém odstínu	179	m ²		
Úprava stěn:				
Keramický obklad za linkou - barva bílá	1,6	m ²		
Keramický obklad v koupelnách - keramický obklad 200x250mm, kombinace odstínů odstín bílá, žlutá a oranžová, do výšky 1 700 mm od podlahy v určených místnostech	40	m ²		
12,5 mm fermacellová deska, ocelový profil CW/rohový, deska je přišroubována speciálními vruty, hlavičky vrutů a spoje desek jsou tmeleny a broušeny, povrchová úprava výmalba v bílém odstínu	275	m ²		
Podlahy:				
1,5 mm PVC podlahová krytina, třída Bn-S1, EN 14041; barva světle šedá	122,17	m ²		
Keramická dlažba, šedá - 30 x 30 x 0,9 cm, povrch hladký a matný, otěruvzdornost PEI V, protiskluznost R9/A	56,11	m ²		
Otvorové prvky:				
Venkovní dveře – vnitřní rám bílý, venkovní RAL bílý, ALU dveře 1500/2300 mm, křídlo 1000mm + boční světlík 500 mm, panikové kování, koordinace a napojení na elektronického vrátného	1	ks		
ALU dvoukřídle dveře 1768/2300 mm – PROSKLENÉ 1/3, panikové kování u 1 ks - značený požární únik	2	ks		
ALU dveře 1000/2125 mm EI30 DP1 – kování klíka/koule + zámek	1	ks		
Vnitřní dveře				
Vnitřní dveře 875/2000 mm s obložkovou zárubní, dveřní křídlo s voštinovou výplní, fólie v barvě bílé, plast. kování, dozický zámek s klíčkem	6	ks		

Vnitřní dveře 700/2000 mm s obložkovou zárubní, dveřní křídlo s voštinovou výplní, fólie v barvě bílé plast. kování, dozický zámek s klíčkem a s ukazatelem volno/obsazeno	3 ks
Vnitřní dveře 1000/2000 mm s obložkovou zárubní, dveřní křídlo s voštinovou výplní, fólie v barvě bílé, dozický zámek s klíčkem	2 ks
Vnitřní dveře 900/2000 mm s obložkovou zárubní, dveřní křídlo s voštinovou výplní, fólie v barvě bílé, dozický zámek s klíčkem	1 ks
Okna	
Plastové okno 1768/1600 mm, 2-křl., bílé, otvíravě sklopné, zasklené izolačním 3-sklem, , součinitel prostupu tepla okenního rámu $U=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	5 ks
Plastové okno 1468/1400 mm, 2-křl., bílé, otvíravě sklopné, zasklené izolačním 3-sklem, , součinitel prostupu tepla okenního rámu $U=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	1 ks
Plastové okno 1768/1400 mm, 2-křl., bílé, otvíravě sklopné, zasklené izolačním 3-sklem, , součinitel prostupu tepla okenního rámu $U=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$	1 ks
Plastové okno 1768/600 mm, bílé, sklopné, zasklené izolačním 3-sklem – z vnitřní strany ornament, součinitel prostupu tepla okenního rámu $U=1,35 \text{ W/m}^2\text{K}$	5 ks
Plastové okno 880/600 mm, bílé, sklopné, zasklené izolačním 3-sklem – z vnitřní strany ornament, součinitel prostupu tepla okenního rámu $U=1,35 \text{ W/m}^2\text{K}$	1 ks
Plastové okno 1200/1200 mm, bílé, otvíravě sklopné, zasklené izolačním 3-sklem – z vnitřní strany ornament, součinitel prostupu tepla okenního rámu $U=1,35 \text{ W/m}^2\text{K}$	1 ks
Sanitární vybavení - personál:	
Porcelánové umyvadlo se směšovací baterií (teplá/studená voda), zrcadlo s poličkou a háčkem na ručník	1 ks
WC-porcelánový záchod s nádržkou, držák toal. papíru, háček na šaty	1 ks
Podlahová výpust, vč. sifónu, provedení přímo přes podlahu	1 ks
3/4" přívod a 100 mm odpad, přes podlahu, odpadová roura: plastová, barva šedá	1 ks
Keramická výlevka s mřížkou	1 ks
Nerezové umyvadlo	1 ks
Redukční ventil s manometrem	2 ks
Odvětrání odpadu	2 ks
veškerá sanita bude instalována včetně vnitřních rozvodů a trubek, které budou vedeny v rámci konstrukce kontejneru nebo v přiznaných přízdívkách	
Sanitární vybavení - děti:	
Dětské porcelánové umyvadlo s baterií (teplá/studená voda), pevné zrcadlo v hladkém rámu, s háčkem na ručník, teplá voda je nastavena a děti nemohou regulovat výhřev vody	5 ks
Porcelánové umyvadlo pro dospělé se směšovací baterií (teplá/studená voda), zrcadlo s poličkou a háčkem na ručník	1 ks
Dětské WC-porcelánový záchod závěsný, německý výrobce TECE, držák toal. papíru,	5 ks
Podlahová výpust, vč. sifónu, provedení přímo přes podlahu	1 ks
Sprchovací plastová vanička, velikost 90/90 cm, se závěsem, vč. směšovací baterie na teplou a studenou vodu, hadice a sprchová růžice, teplá voda je nastavena a děti nemohou regulovat výhřev vody	1 ks
Přebalovací pult plastový, závěsný sklopný	1 ks
3/4" přívod a 100 mm odpad, přes podlahu, odpadová roura: plastová, barva šedá	1 ks
Redukční ventil s manometrem	1 ks
Odvětrání odpadu (včetně prostupu střechou)	1 ks
Skřínky na ručníky s věšákem pro 8 dětí - viz samostatný výkres, nutno kotvit v koupelně k podlaze, provedení bílé lamino, barevná hrana	3 ks
zástěna mezi dětská wc - omyvatelná, vysokotlaké lamino	4 ks
Zabezpečení teplé vody:	
Bojler 80 l závěsný	1 ks
Bojler 15 l	2 ks
Topení elektrické:	
Elektrické topení, hlídač mrazu 0,5 kW	2 ks
Topení teplovodní:	
Teplovodní deskový radiátor se spodním připojením, propojení po montáži sestavy na místě (nutno navrhnout a seřadit průtoky v jednotlivých tělesech), umístění v koupelně, max. šíře 0,75m, vhodný do vlhkých prostor	2 ks
Teplovodní deskový radiátor se spodním připojením, propojení po montáži sestavy na místě (nutno navrhnout a seřadit průtoky v jednotlivých tělesech)	10 ks
veškeré rozvody vedeny v rámci konstrukce kontejneru	
připojení kotle na venkovní HUP	3,5 m

Plynový kotel, výkon 20kw, nutno zajistit kompatibilitu s dálkovým ovládáním kotlů Vaillant na hlavní budově, včetně ovládacího modulu, včetně odvodu spalin nad střechu 1 ks

Elektroinstalace:

Zásuvka 230 V, bílá 18 ks
Samostatně jištěná zásuvka na topení, bílá 2 ks
Samostatně jištěná zásuvka na bojler 3 ks
Zářivka 1 x 36 W s krytem LED 8 ks
Zářivka 2 x 36 W RASTR LED 15 ks
Vypínač, bílý 12 ks
Schodišťový vypínač 4 ks
Křížový vypínač 4 ks
Zásuvka u umyvadla 230V, bílá, do vlhka IP54 2 ks
Dvou zásuvka 2x230 V 10 ks
Světlo 60 W 7 ks
Podstropní KK k propojení sestavy vč. dělicí přepážky 65 m
Rozvaděč R umístěn v místnosti 009 1 ks
veškerá kabeláž - vedena v rámci konstrukce kontejneru 65 m

Vybavení kuchyňky:

Kuchyňská linka - viz samostatný výkres, vel. 2650x600x2250, provedení lamino - bílé, dvířka žlutá 1 ks
Vestavná myčka - š 600mm, pod desku, třída min A+ 1 ks
Stojánková baterie 1 ks
Dřez s odkapávačem - nerez 1 ks

Příprava pro VZT :

příprava prostupů v interiéru (rozměry a rozmístění viz. výkres SO02-03) 10 ks
prostup střechou - nutná ucpávka s požární odolností EI 15 1 ks
zakrytování vzduchotechniky 1 ks
š.1450, v.2200mm, dvířka dvoukřídlá 1000/1600, perforovaný plech nebo tahokov

Příprava pro vedení slaboproudu:

protrubkování 95 m

Celkem

Montáž 186 960,00 Kč
Doprava 83 405,00 Kč

Celkem bez DPH

DPH 21% 942 240,00 Kč

Celkem včetně DPH (21%) 5 429 098,00 Kč

Vypracovala:

