

Stupeň projektovej dokumentácie	PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA PRE STAVEBNÉ POVOLENIE A REALIZÁCIU STAVBY
Názov stavby	ZLEPŠENIE TEPELNO-IZOLAČNÝCH VLASTNOSTÍ BUDOVY ZŠ ZA VODOU
Miesto stavby	STARÁ ĽUBOVŇA
Investor stavby	MESTO STARÁ ĽUBOVŇA Obchodná 1 064 01 Stará Ľubovňa
Objekt	Výmena výplní otvorov (okná, balkón dvere, vchod dvere, steny) - časť ZŠ
Časť	A. SPRIEVODNÁ SPRÁVA B. SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA C. CELKOVÁ SITUÁCIA STAVBY D. STAVEBNO-TECHNICKÉ RIEŠENIE
Dátum spracovania	August 2019

A. SPRIEVODNÁ SPRÁVA

1. Identifikačné údaje stavby a investora

Názov stavby	ZLEPŠENIE TEPELNO-IZOLAČNÝCH VLASTNOSTÍ BUDOVY ZŠ ZA VODOU
Miesto stavby	STARÁ ĽUBOVŇA
Investor stavby	MESTO STARÁ ĽUBOVŇA Obchodná 1 064 01 Stará Ľubovňa
Objekt	Výmena výplní otvorov (okná, balkón dvere, vchod dvere, steny) - časť ZŠ
Katastrálne územie	Stará Ľubovňa
Obec	Stará Ľubovňa
Okres	Stará Ľubovňa
Parcelné číslo/LV	CKN 1935/22 LV 4285
Súpisné číslo stavby	1298
Ulica	Za vodou č. 14
Vlastník nehnuteľnosti	Mesto Stará Ľubovňa
Hlavný projektant stavby	Ing. Vladislav Slosarčík, reg. č. 3324*A*1 065 01 Hniezdne č. 458 IČO: 33 069 123 Mobil: 0903 492 475
Klasifikácia stavby	Budova pre školstvo, na vzdelávanie a výskum
Stupeň dokumentácie	Projekt stavby pre stavebné povolenie a realizáciu stavby
Dátum vypracovania	August 2019

2. Základné údaje charakterizujúce stavbu, výstavbu a jej budúcu prevádzku

2.1. Charakter stavebného objektu

Nebytová budova.

2.2. Účel stavebného objektu

Základná škola – 9 triedna.

2.3. Charakter výstavby

Stavebné úpravy - Výmena výplní otvorov (okná, balkón dvere, vchod dvere, steny) - časť ZŠ

2.4. Charakter budúcej prevádzky

Základná škola.

2.5. Popis prevádzky

Základná 9-triedna škola v Starej Ľubovni.

2.6. Popis stavebých úprav.

Za účelom zlepšenia tepelno-izolačných vlastností budovy základnej školy sú navrhnuté stavebné úpravy v rozsahu:

- výmena drevených zdvojených okien a balkónových dverí za plastové okná a balkónové dvere s tepelno-izolačným trojsklom,
- výmena drevených vchodových dverí s jednoduchým zasklením za plastové a hliníkové vchodové dvere s tepelno-izolačným trojsklom,
- výmena drevených presklenných stien s vchodovými dverami s jednoduchým zasklením za presklenné steny z hliníkových profilov s prerušeným tepelným mostom a tepelno-izolačným dvojsklom,
- súčasťou výmeny budú aj vnútorné a vonkajšie parapety, žalúzie, panikové kovanie,
- oprava vonkajšej a vnútornej omietky ostenia po výmeny výplní otvorov,
- maľba ostenia okien a dverí,
- úprava ostenia vikierov,
- úprava pohľadu závetria a zádveria.

3. Prehľad východiskových podkladov a súlad stavby s nimi

Východiskové podklady:

- Kópia z katastrálnej mapy M 1:1000,
- Výpis z listu vlastníctva LV č. 4285,
- Zameranie stavebných otvorov.

B. SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA

1. Charakter územia výstavby

Základná škola v obytnej zóne Za vodou v Starej Ľubovni.

2. Celkové urbanistické, architektonické a stavebné riešenie

2.1. Urbanistické riešenie

Umiestnenie stavby je v zmysle platných územnoplánovacích podkladov mesta. Na pozemku bude zachovaná funkcia pre občiansku vybavenosť.

2.2. Architektonické a dispozičné riešenie stavebých úprav

Z architektonického pohľadu bude zachované jestvujúce usporiadanie okien, dverí a presklenných stien. Dispozičné riešenie stavby nebude zmenené.

2.3. Stavebno-technické riešenie stavebých úprav

Stavebno-technické riešenie stavebých úprav:

- vyvesenie jestvujúcich krídel okien a dverí,
- vyburanie jestvujúcich rámov okien a dverí,
- osadenie nových plastových okien a žalúzií,
- osadenie nových hliníkových vchodových dverí a stien s panikovým kovaním,
- osadenie vonkajších parapetov z hliníkového plechu,
- osadenie vnútorných parapetov z plastových profilov,
- vnútorná štuková omietka ostenia,
- vonkajšia tenkovrstvová omietka ostenia,
- maľba z maliarskych zmesí,
- úprava ostenia vikierov,
- úprava podhľadu závetria a zádveria.

2.4. Požiadavky na farebné riešenie

Plastové rámy a krídla bielej farby. Hliníkové rámy a krídla sivej (hliníkovej) farby.

2.5. Odpady

Odpady v zmysle Prílohy č. 1 k Vyhláške č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

2.5.1. Počas realizácie stavebných úprav vznikne stavebný odpad.

Vzhľadom na rozsah stavebných prác a etapovitosť výstavby sa nepredpokladala možnosť vzniku odpadu pri opravách a údržbe stavebných mechanizmov.

Počas stavebných úprav bude vedená evidencia vzniknutých odpadov a pri ukončení stavebných úprav stavby budú doložené doklady o zhodnotení, alebo zneškodnení vzniknutých odpadov oprávnenými organizáciami.

17 02	DREVO, SKLO A PLASTY	
17 02 01	drevo	○
17 02 02	sklo	○
17 02 03	plasty	○

D. STAVEBNO-TECHNICKÉ RIEŠENIE

VÝMENA VÝPLNÍ OTVOROV

Práce a dodávky HSV

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

Vyvesenie dreveného okenného krídla do suti plochy nad 1, 5 m², -0,01600t

Demontáž okien drevených, 1 bm obvodu - 0,008t

Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m², -0,02400t

Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy nad 2 m², -0,02700t

Vybúranie drevených dverových zárubní plochy do 2 m², -0,08800t

Vybúranie drevených dverových zárubní plochy nad 2 m², -0,06700t

Prerezanie kontaktného zateplenia ostenia vrátane povrchovej úpravy z polystyrénových dosiek hrúbky 10 -30 mm od rámu okna -0,01752 t

Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3.5 m

Príplatok za každých ďalších 3.5 m

Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km

Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km

Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m

Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m

Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné

Práce a dodávky PSV

Konštrukcie klampiarske

Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu hr. 1,00 mm, vrátane rohov do r.š. 330 mm

Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m

Konštrukcie stolárske

Montáž okien plastových s hydroizolačnými expanznými ISO páskami (expanzná)

Expanzná páska ISO BlocoONE 5-30x82 mm, pre okenné a fasádne konštrukcie

Plastové okno, 6-komorový profil aluplast Ideal 8000 Uf=1,00, izolačné trojsklo Ug=0,6, farba biela, 4-kr - 2xS+2xOS, šxv 2400x2100 mm

Plastové okno, 6-komorový profil aluplast Ideal 8000 Uf=1,00, izolačné trojsklo Ug=0,6, farba biela, 4-kr - 2xS+2xOS, šxv 1800x2100 mm

Plastové okno, 6-komorový profil aluplast Ideal 8000 Uf=1,00, izolačné trojsklo Ug=0,6, farba biela, 4-kr - 2xS+2xOS, šxv 2100x2100 mm

Plastové okno, 6-komorový profil aluplast Ideal 8000 Uf=1,00, izolačné trojsklo Ug=0,6, farba biela, 1-kr - 1xOS, šxv 900x900 mm

Plastové okno, 6-komorový profil aluplast Ideal 8000 Uf=1,00, izolačné trojsklo Ug=0,6, farba biela, 2-kr - 1xS + 1xOS, šxv 900x2100 mm

Plastové okno + balkónové dvere, 6-komorový profil aluplast Ideal 8000 Uf=1,00, izolačné trojsklo Ug=0,6, farba biela, 2-kr- 1xS+1OS + 1kr/1xS+1xOS, šxv 120x2100 mm + 1000x2900 mm

Plastové okno + balkónové dvere, 6-komorový profil aluplast Ideal 8000 Uf=1,00, izolačné trojsklo Ug=0,6, farba biela, 2-kr- 1xS+1OS + 1kr/1xS+1xOS, šxv 1200x2100 mm + 1000x2900 mm

Plastové okno + balkónové dvere, 6-komorový profil aluplast Ideal 8000 Uf=1,00, izolačné trojsklo Ug=0,6, farba biela, 2-kr- 1xS+1OS + 1kr/1xS+1xOS, šxv 1200x2100 mm + 1000x2900 mm

Plastové balkónové dvere + nadsvetlík, 6-komorový profil aluplast Ideal 8000 Uf=1,00, izolačné trojsklo Ug=0,6, farba biela, 1kr/1xO + 1xSS, šxv 900x2900 mm

Plastové okno, 6-komorový profil aluplast Ideal 8000 Uf=1,00, izolačné trojsklo Ug=0,6, farba biela, 1-kr, 1xOS, šxv 600x600 mm + ventilátor

Plastové okno, 6-komorový profil aluplast Ideal 8000 Uf=1,00, izolačné trojsklo Ug=0,6, farba biela, 1-kr, 1xOS, šxv 600x600 mm

Plastové okno, 6-komorový profil aluplast Ideal 8000 Uf=1,00, izolačné trojsklo Ug=0,6, farba biela, 2-kr+2-kr+2-kr, 1xS+1xOS+1xS+1xOS+1xS+1xOS, šxv 2700x2100

Plastové okno, 6-komorový profil aluplast Ideal 8000 Uf=1,00, izolačné trojsklo Ug=0,6, farba biela, 12-dielne, 12xP, šxv 2700x3000

Plastové okno, 6-komorový profil aluplast Ideal 8000 Uf=1,00, izolačné trojsklo Ug=0,6, farba biela, 4-dielne, 4xP, šxv 900x3000

Plastové okno, 6-komorový profil aluplast Ideal 8000 Uf=1,00, izolačné trojsklo Ug=0,6, farba biela, 12-dielne, 12xP, šxv 2100x3000
Plastové okno, 6-komorový profil aluplast Ideal 8000 Uf=1,00, izolačné trojsklo Ug=0,6, farba biela, 6-dielne, 4xP + 2xS, šxv 1600x2100
Plastové okno, 6-komorový profil aluplast Ideal 8000 Uf=1,00, izolačné trojsklo Ug=0,6, farba biela, 2-kr, 1xOS+1xO, šxv 1700x1450
Plastové okno, 6-komorový profil aluplast Ideal 8000 Uf=1,00, izolačné trojsklo Ug=0,6, farba biela, 8-dielne, 8xP, šxv 1800x3600
Plastové okno, 6-komorový profil aluplast Ideal 8000 Uf=1,00, izolačné trojsklo Ug=0,6, farba biela, 2-kr, 1xOS+1xO, šxv 1800x1500
Montáž dverí plastových, vchodových, 1 m obvodu dverí
Plastové vchodové dvere šxv 1000/2050 mm, otváracé, plné, biele
Montáž samozatvárača pre dverné krídla s hmotnosťou nad 50 kg
Kovanie - samozatvárač do 120 kg, rozmer 105x256x51 mm, pre dvere šírky max. 1100 mm
Montáž vonkajšej krycej lišty pre prekrytie spojov medzi oknom a balkónovými dverami s podtmelením
Plastové lišta na prekrytie spojov okenných rámov
Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm
Vnútorne parapetné dosky plastové komôrkové, B=300mm biela, mramor, buk, zlatý dub
Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m
Konštrukcie doplnkové kovové
Montáž okien a stien hliníkových s hydroizolačnými expanznými ISO páskami (expanzná)
Expanzná páska ISO BlocoONE 5-30x82 mm, pre okenné a fasádne konštrukcie
Hliníková stena - vchodové dvere a stena, profil Aliplast Superial 800 Uf=1,1, izolačné dvojsklo Ug=1,20, farba RAL 9016 biela, 42-AL stena, 2x 2-kr dvere s kľučka/kľučka, EN1125 + fix stena, prídavný horný rozširovací profil, 7400x3250 mm
Hliníková stena - vchodové dvere, profil Aliplast Superial 800 Uf=1,1, izolačné dvojsklo Ug=1,20, farba RAL 9016 biela, 43-AL stena, 2x 2-kr dvere s kľučka/kľučka, EN1125, prídavný horný rozširovací profil 250, 4700x3250 mm
Hliníková stena - vchodové dvere a nadsvetlík, profil Aliplast Superial 800 Uf=1,1, izolačné dvojsklo Ug=1,20, farba RAL 9016 biela, 43-AL stena, 1x 2-kr dvere s kľučka/kľučka, EN1125 + nadsvetlík, 1650x3000 mm, ks 1
Hliníková stena - vchodové dvere a bočný svetlík a nadsvetlík, profil Aliplast Superial 800 Uf=1,1, izolačné dvojsklo Ug=1,20, farba RAL 9016 biela, 43-AL stena, 1x 2-kr dvere s kľučka/kľučka, EN1125+ 2xbočný svetlík a 2xnadsvetlík, 2400x3250 mm,
Montáž doplnkov dverí - panikové kovanie
Panikové kovanie pre 2-krídlové dvere - 3 dobové + koordinátor zatvárania + AL hrazda + vonkajšie kovanie kľučka, zámok
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m

STAVEBNÉ ÚPRAVY

Práce a dodávky HSV

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

Vyvesenie dreveného okenného krídla do suti plochy nad 1,5 m², -0,01600t

Demontáž okien drevených, 1 bm obvodu - 0,008t

Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m², -0,02400t

Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy nad 2 m², -0,02700t

Vybúranie drevených dverových zárubní plochy do 2 m², -0,08800t

Vybúranie drevených dverových zárubní plochy nad 2 m², -0,06700t

Prerezanie kontaktného zateplenia ostenia vrátane povrchovej úpravy z polystyrénových dosiek hrúbky 10-30 mm od rámu okna -0,01752 t

Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3.5 m

Príplatok za každých ďalších 3.5 m

Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km

Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km

Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m

Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m

Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné

Práce a dodávky PSV**Konštrukcie klampiarske**

Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu hr. 1,00 mm, vrátane rohov do r.š. 330 mm

Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m

Konštrukcie stolárske

Montáž okien plastových s hydroizolačnými expanznými ISO páskami (expanzná)

Expanzná páska ISO BlocoONE 5-30x82 mm, pre okenné a fasádne konštrukcie

Plastové okno, 6-komorový profil aluplast Ideal 8000 Uf=1,00, izolačné trojsklo Ug=0,6, farba biela, 4-kr - 2xS+2xOS, šxv 2400x2100 mm

Plastové okno, 6-komorový profil aluplast Ideal 8000 Uf=1,00, izolačné trojsklo Ug=0,6, farba biela, 4-kr - 2xS+2xOS, šxv 1800x2100 mm

Plastové okno, 6-komorový profil aluplast Ideal 8000 Uf=1,00, izolačné trojsklo Ug=0,6, farba biela, 4-kr - 2xS+2xOS, šxv 2100x2100 mm

Plastové okno, 6-komorový profil aluplast Ideal 8000 Uf=1,00, izolačné trojsklo Ug=0,6, farba biela, 1-kr - 1xOS, šxv 900x900 mm

Plastové okno, 6-komorový profil aluplast Ideal 8000 Uf=1,00, izolačné trojsklo Ug=0,6, farba biela, 2-kr - 1xS + 1xOS, šxv 900x2100 mm

Plastové okno + balkónové dvere, 6-komorový profil aluplast Ideal 8000 Uf=1,00, izolačné trojsklo Ug=0,6, farba biela, 2-kr- 1xS+1OS + 1kr/1xS+1xOS, šxv 120x2100 mm + 1000x2900 mm

Plastové okno + balkónové dvere, 6-komorový profil aluplast Ideal 8000 Uf=1,00, izolačné trojsklo Ug=0,6, farba biela, 2-kr- 1xS+1OS + 1kr/1xS+1xOS, šxv 1200x2100 mm + 1000x2900 mm

Plastové okno + balkónové dvere, 6-komorový profil aluplast Ideal 8000 Uf=1,00, izolačné trojsklo Ug=0,6, farba biela, 2-kr- 1xS+1OS + 1kr/1xS+1xOS, šxv 1200x2100 mm + 1000x2900 mm

Plastové balkónové dvere + nadsvetlík, 6-komorový profil aluplast Ideal 8000 Uf=1,00, izolačné trojsklo Ug=0,6, farba biela, 1kr/1xO + 1xSS, šxv 900x2900 mm

Plastové okno, 6-komorový profil aluplast Ideal 8000 Uf=1,00, izolačné trojsklo Ug=0,6, farba biela, 1-kr, 1xOS, šxv 600x600 mm + ventilátor

Plastové okno, 6-komorový profil aluplast Ideal 8000 Uf=1,00, izolačné trojsklo Ug=0,6, farba biela, 1-kr, 1xOS, šxv 600x600 mm

Plastové okno, 6-komorový profil aluplast Ideal 8000 Uf=1,00, izolačné trojsklo Ug=0,6, farba biela, 2-kr+2-kr+2-kr, 1xS+1xOS+1xS+1xOS+1xS+1xOS, šxv 2700x2100

Plastové okno, 6-komorový profil aluplast Ideal 8000 Uf=1,00, izolačné trojsklo Ug=0,6, farba biela, 12-dielne, 12xP, šxv 2700x3000

Plastové okno, 6-komorový profil aluplast Ideal 8000 Uf=1,00, izolačné trojsklo Ug=0,6, farba biela, 4-dielne, 4xP, šxv 900x3000

Plastové okno, 6-komorový profil aluplast Ideal 8000 Uf=1,00, izolačné trojsklo Ug=0,6, farba biela, 12-dielne, 12xP, šxv 2100x3000

Plastové okno, 6-komorový profil aluplast Ideal 8000 Uf=1,00, izolačné trojsklo Ug=0,6, farba biela, 6-dielne, 4xP + 2xS, šxv 1600x2100

Plastové okno, 6-komorový profil aluplast Ideal 8000 Uf=1,00, izolačné trojsklo Ug=0,6, farba biela, 2-kr, 1xOS+1xO, šxv 1700x1450

Plastové okno, 6-komorový profil aluplast Ideal 8000 Uf=1,00, izolačné trojsklo Ug=0,6, farba biela, 8-dielne, 8xP, šxv 1800x3600

Plastové okno, 6-komorový profil aluplast Ideal 8000 Uf=1,00, izolačné trojsklo Ug=0,6, farba biela, 2-kr, 1xOS+1xO, šxv 1800x1500

Montáž dverí plastových, vchodových, 1 m obvodu dverí

Plastové vchodové dvere šxv 1000/2050 mm, otváracie, plné, biele

Montáž samozatvárača pre dverné krídla s hmotnosťou nad 50 kg

Kovanie - samozatvárač do 120 kg, rozmer 105x256x51 mm, pre dvere šírky max. 1100 mm

Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm

Vnútorne parapetné dosky plastové komôrkové, B=300mm biela, mramor, buk, zlatý dub

Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m

Konštrukcie doplnkové kovové

Montáž okien a stien hliníkových s hydroizolačnými expanznými ISO páskami (expanzná)

Expanzná páska ISO BlocoONE 5-30x82 mm, pre okenné a fasádne konštrukcie

Hliníková stena - vchodové dvere a stena, profil Aliplast Superial 800 Uf=1,1, izolačné dvojsklo Ug=1,20, farba RAL 9016 biela, 42-AL stena, 2x 2-kr dvere s kľučka/kľučka, EN1125 + fix stena, prídavný horný rozširovací profil, 7400x3250 mm

Hliníková stena - vchodové dvere, profil Aliplast Superial 800 Uf=1,1, izolačné dvojsklo Ug=1,20, farba RAL 9016 biela, 43-AL stena, 2x 2-kr dvere s kľučka/kľučka, EN1125, prídavný horný rozširovací profil 250, 4700x3250 mm

Hliníková stena - vchodové dvere a nadsvetlík, profil Aliplast Superial 800 Uf=1,1, izolačné dvojsklo Ug=1,20, farba RAL 9016 biela, 43-AL stena, 1x 2-kr dvere s kľučka/kľučka, EN1125 + nadsvetlík, 1650x3000 mm, ks 1

Hliníková stena - vchodové dvere a bočný svetlík a nadsvetlík, profil Aliplast Superial 800 Uf=1,1, izolačné dvojsklo Ug=1,20, farba RAL 9016 biela, 43-AL stena, 1x 2-kr dvere s kľučka/kľučka, EN1125+ 2xbočný svetlík a 2xnadsvetlík, 2400x3250 mm,

Montáž doplnkov dverí - panikové kovanie

Panikové kovanie pre 2-krídlové dvere - 3 dobové + koordinátor zatvárania + AL hrazda + vonkajšie kovanie kľučka, zámok

Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m

ŽALÚZIE, MREŽE

Práce a dodávky PSV

Konštrukcie doplnkové kovové

Montáž interierovej hliníkovej žalúzie od šírky 80 cm do 120 cm dĺžky do 260 cm

Interierová žalúzia hliníková MAX 25 do okna 1200x1800 mm

Interierová žalúzia hliníková MAX 25 do okna 900x1800 mm

Interierová žalúzia hliníková MAX 25 do okna 900x1800 mm

Interierová žalúzia hliníková MAX 25 do okna 900x1800 mm

Interierová žalúzia hliníková MAX 25 do okna 900x1800 mm

Interierová žalúzia hliníková MAX 25 do okna 900x1800 mm

Interierová žalúzia hliníková MAX 25 do okna 900x1800 mm

Interierová žalúzia hliníková MAX 25 do okna 900x3000 mm

Interierová žalúzia hliníková MAX 25 do okna 900x3000 mm

Interierová žalúzia hliníková MAX 25 do okna 700x3000 mm

Interierová žalúzia hliníková MAX 25 600x1900 mm

Interierová žalúzia hliníková MAX 25 800x1500 mm

Interierová žalúzia hliníková MAX 25 800x1500 mm

Interierová žalúzia hliníková MAX 25 800x1500 mm

Demontáž mreží pevných skrutkovaním

Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m

ÚPRAVA VIKIEROV

Práce a dodávky HSV

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová BAUMIT, silikónová, Baumit SilikonTop, škrabaná, hr. 2 mm

Kontaktný zatepľovací systém hr. 60 mm BAUMIT STAR - štandardné riešenie (grafitový EPS-F), lepiace kotvy

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3.5 m

Príplatok za každých ďalších 3.5 m

Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km

Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km

Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m

Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m

Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné

Práce a dodávky PSV

Konštrukcie tesárske

Demontáž debnenia zvislých stien a nadstrešných stien z jednostranne hobľovaných dosiek, -0.01400t

Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy do 120 cm²

Hranol mäkké rezivo - omietané smrekovec akosť I L=200-375cm 120x120,140,180mm

Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty

Obloženie stien z dosiek OSB skrutkovaných na zraz hr. dosky 22 mm
Spojovacie prostriedky pre olištovanie škár, obloženie stropov, strešných podhládov a stien - klince, závrtky
Konštrukcie - drevostavby
Demontáž dosiek sadrokartónovej priečky, jednoduché opláštenie, -0,01826t
Obklad steny sadrokartónom RIGIPS, hr.konštrukcie 25 mm,doska RBI 12,5 mm
Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v objektoch výšky do 7 m
Konštrukcie klampiarske
Lemovanie z pozinkovaného PZ plechu, múrov na strechách s tvrdou krytinou r.š. 250 mm
Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m
Dokončovacie práce - nátery
Nátery tesárskych konštrukcií syntetické na vzduchu schnúce lazurovacím lakom 3x lakovaním
Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou SADAKRINOM pre náter sadrokartón. stien 2x

ÚPRAVY PODHLĀDU V ZÁVETRÍ A ZÁDVERÍ

Práce a dodávky HSV

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová BAUMIT, silikónová, Baumit SilikonTop, škrabaná, hr. 2 mm

Kontaktný zateplovací systém hr. 200 mm BAUMIT STAR - minerálne riešenie, skrutkovacie kotvy

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3.5 m

Príplatok za každých ďalších 3.5 m

Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km

Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km

Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m

Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m

Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné

Presun hmôt HSV

Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m

Práce a dodávky PSV

Izolácie tepelné

Odstránenie tepelnej izolácie stropov kladenej voľne z vlákнитých materiálov hr. nad 10 cm -0,00336t

Konštrukcie doplnkové kovové

Demontáž podhládov lamiel, -0,00400t

Demontáž telesa žiarivkového, -0,00700t

Práce a dodávky M

Elektromontáže

Montáž svietidla interiérového na strop do 5 kg

Hniezdne, 05.08.2019

Ing. Vladislav Slosarčik
autorizovaný stavebný inžinier
reg.č. 3324*A*1 – Pozemné stavby