

Technická správa

Názov stavby: Miesto poslednej rozlúčky

Časť: Architektúra

Miesto stavby: Bohúňovo

Okres: Rožňava

Investor: Obec Bohúňovo

Parcelné číslo: v K.Ú. 678

Charakter stavby: Novostavba

Zastavaná plocha :81,10 m²

Stavba miesto poslednej rozlúčky slúži na dôstojnú rozlúčku so zosnulým, sa navrhuje na pozemok č.678 v intraviláne obce Bohúňovo. Je to stavba pôdorysného tvaru obdĺžnika so sedlovou strechou. Dizpozične sa delí na nasledovné, sklad, miestnosť na rozlúčku a krytá terasa. Budova je murovaná z tehál s tvrdou krytinou, zo škriadiel. Budova je navrhnutá do svahu, z jednej strany je chránená s oporným múrom.

Technické riešenie:

Dom smútku je budova murovaná so sedlovou strechou. Nosné múry sú murované z tehál strecha je drevená tesárskej konštrukcie, z interiéru je obložená s dreveným obkladom. Okná a dvere sú navrhnuté plastové.

Strecha je pokrytá s veľkorozmerovými škriadielmi .

Základy: navrhnuté sú betónové, jednostupňové, pásové na štrkopieskovom lôžku.

Podkladný betón je hr.100 mm vystužený so sieťovinou Ø 6,5 mm oká 150/150 mm, izolovaný je s asfaltovými pásmi HYDROBIT.

3.3.Zvislé nosné konštrukcie:

Obvodové a nosné steny sú navrhnuté z keramických tehál na maltu MVC 25. Hrúbka obvodových múrov je 300 mm.

3.4.Vodorovné nosné konštrukcie:

Budova je bez stropu podhľad tvorí drevený obklad pripevnený na drevenú strešnú konštrukciu. Nadokenné preklady monolitické železobetónové praktický tvorí železobetónový venec s nosnou výstužou. Nad dvernými otvormi sú prefabrikované preklady typu ATLAS.

Stužujúce vence sú riešené železobetónové monolitické,

vystužené oceľou / 10 335 J/ alebo oceľou 10 475 V /,betón tr.III zn. B-25.

Vence v obvodových múroch je potrebné zatepliť s doskami komby o hr.35 mm.

3.6.Vonkajšie a vnútorné úpravy povrchov:

Vonkajšie omietky sú hladké, štukové, vnútorné omietky sú vápenné štukové. Sokel je obložený s kamenným obkladom.

3.7.Výplne otvorov:

Okenné a dverné výplne sú plastové atypické. Všetky okná a vstupné dvere sú prírodné drevenej farby. Zasklenie previesť s izolačným dvojsklom.

3.8.Izolácia proti vode :

Sú navrhnuté proti zemnej vlhkosti v skladbe 2x asfaltový náter 1x asfaltový pás HYDROBIT s preloženými spojmi.

3.9.Konštrukcie klampiarske:

Všetky oplechovania sú navrhnuté z pozinkovaného plechu hr.0.75 mm, spájaného bežnými klampiarskymi spojmi, prevedenými podľa STN 73 3610 Klampiarske konštrukcie.

Odvodnenie strechy je cez podokapné žľaby polkruhového prierezu.

3.10.Krytiny:

Strešná krytina je navrhnutá z škridly tvrdej krytiny.

Skladba strechy:

Škrídle

Vodorovné latovanie

Vzduchová medzera

Kontralata

Paropriepustná fólia

Krokva+tepelná izolácia hr.180 mm

Hydroizolačná fólia-parozábrana

drevený obklad

3.11.Podlahy:

Sú riešené ako dlažby mrazuvzdorné a protišmykovom prevedení. Použité skladby podláh s nášľapnými vrstvami spĺňajú požiadavky kladené na technologické procesy prevádzky s tým, že sa kladie dôraz na protišmykové podlahy.

3.12.Zámočnicke konštrukcie:

Jednotlivé konštrukcie sú prevedené z dostupného oceľového materiálu, spájané zvarmi a skrutkami podľa potrieb konštrukcie. Opatrené sú nátermi proti korózii v tejto skladbe:

1x S2008 Farba základná reaktívna

1x S2035 Farba základná reaktívna

2x S2038 Farba alkydová číslo odtieňa podľa umiestnia výrobku.

3.13.Strecha-krov:

Strešná konštrukcia je riešená ako drevená, sedlová. Pozostáva z krokiev, väzníc, pomúrnic. Drevenú konštrukciu treba opatriť náterom proti drevným škodcom špeciálnymi nátermi ktoré majú atest pre použitie do vnútorného prostredia.

Odporúčame náter hmotou V 1350 Fungicídne a insekticídne napúšťač, ktoré sa aplikuje dlhodobo v neriedenom stave. Náterovú hmotu treba aplikovať pred spojením drevených častí.

3.14.Stolárske konštrukcie:

Stolárske konštrukcie sú vytvorené z prírodného dubového reziva triedy SI max. vlhkosti 8% opatreného nátermi. Dverné prahy sú z dubového dreva triedy SI max. vlhkosti 8% šírky podľa priečky a dĺžky dverného otvoru. Prahby budú opatrené bezfarebným lakom.

D.BOZP a všeobecné údaje.

Pri realizácii je potrebné, aby dodávateľ dodržal všetky bezpečnostné, technické, technologické predpisy a normy , ktoré súvisia s vykonávanou prácou. Vzhľadom na bezpečnosť práce musí dodržať znenie Vyhlášky č.374 Slovenského úradu bezpečnosti práce a Slovenského banského úradu zo 14.

augusta 1990 o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach.

Pracovníkom vykonávajúcim túto prácu, musí zabezpečiť primerané individuálne ochranné pomôcky a pravidelne školiť o bezpečnosti práce.

E.Predpisy a normy:

Projektové dokumentácia bola vypracovaná v súlade s platnými technickými STN, technologickými predpismi a doporučeniami výrobcov jednotlivých častí konštrukcií a materiálov.

V Rim.Sobote 02.2017

Vypracoval: Ing. Máté Barnabáš