

Arhitektura - 1

Vrsta projekta: **PROJEKT ZA IZVEDBO**
Preprojektiranje v smislu pocenitve
(v nadaljevanju PZI)

Številka projekta: **06/16-AG**

Vsebina mape: **Arhitektura - 1**

Vrsta gradnje: **NOVA GRADNJA**

Objekt in lokacija: **POKOPALIŠKA STAVBA**
SELA PRI ŠUMBERKU
Parcelna številka 524/2
k.o. 1433 Sela pri Šumberku

Naslovna stran s ključnimi podatki o načrtu:

Na osnovi 20. člena pravilnika o projektni in tehnični dokumentaciji (Ur. list RS 55/08).

0.1

Investitor:

OBČINA TREBNJE
Goliev trg 5
8210 Trebnje

Objekt:

POKOPALIŠKA STAVBA
SELA PRI ŠUMBERKU
Parcelna številka 524/2
k.o. 1433 Sela pri Šumberku

Vrsta projektne dokumentacije:

PROJEKT ZA IZVEDBO
Preprojektiranje v smislu pocenitve
(v nadaljevanju **PZI**)

Za gradnjo:

12722 POKOPALIŠKE STAVBE IN
SPREMLJAJOČI OBJEKTI

Projektant:

ARHIGO d.o.o.
Črnogorska ulica 46, 2000 Maribor

arhigo d.o.o.

alenska.stajner@gmail.com, 031-370-676

Odgovorni vodja projekta:

Alenka Štajner u.d.i.a.



osebni žig:

Številka projekta in izvoda, kraj in datum izdelave projekta:

številka projekta:

06/16-AG

evidentirana pri projektantu:

ARHIGO d.o.o.

kraj:

Maribor

datum:

junij 2016

06/16-AG pokopališka stavba Sela pri Šumberku mapa arhitektura-preprojektiranje

Kazalo vsebine načrta 06/16-AG

Na osnovi 20. člena pravilnika o projektni in tehnični dokumentaciji (Ur. list RS 55/08).

0.2

Načrt arhitekture

1. ARHITEKTURA

06/16-AG

1. NASLOVNA STRAN NAČRTA
2. KAZALO VSEBINE NAČRTA
3. KAZALO VSEBINE PROJEKTA
4. TEHNIČNO POROČILO
5. RISBE OZ. GRAFIČNE PRILOGE
6. POPIS GRADBENOOBRTNIŠKIH DEL

Kazalo vsebine projekta 06/16-AG

0. VODILNA MAPA

06/16-AG

0 Vodilna mapa

- 0.1 Naslovna stran vodilne mape
- 0.2 Kazalo vsebine
- 0.3 Kazalo vsebine projekta
- 0.4 Splošni podatki o objektu in soglasjih
- 0.5 Podatki o izdelovalcih projekta

POKOPALIŠKA STAVBA SELA PRI ŠUMBERKU**A. OPIS, LEGA IN OBLIKOVANJE OBJEKTA**

Investitor Občina Trebnje namerava na območju severno od naselja Sela pri Šumberku ob obstoječem pokopališču zgraditi pokopališki objekt.

Projekt je izdelan v skladu z določili prostorskih aktov za obravnavano območje. Nameravan poseg v prostor se bo izvajal na delu zemljišča s parc. št. 524/2 k.o. 1433-Sela pri Šumberku. Površina parcele je 1374m².

B. ZASNOVA IN FUNKCIONALNI OPIS OBJEKTA Z OKOLJEM

obstoječe stanje

Na obravnavano parcelo pridemo po lokalni cesti mimo pokopališča in drevoreda. Trenutno je območje gradnje zravnano in nasuto-utrjen raven plato. Občinska cesta št.OC 925 512 poteka neposredno ob obravnavanem zemljišču. Območje še ni komunalno opremljeno.

situacija

Z novim prostorskim aktom je nekdanje območje kmetijskega zemljišča postalo območje za pokopališče.

Nov objekt se umesti na skrajni severni del zemljišča in se orientira proti jugozahodu. Najbolj raven del je namenjen parkiranju, cestni priključek omogoča dostop na parkirišče, od tam po rampi vzdolž opornega zidu do poslovnega objekta. Priključek na cesto je širok 10,5m.

programska razdelitev prostorov

Poslovilni prostor –kjer leži pokojnik, predprostor-zbirna ploščad pred mrliško vežico, sanitarije za obiskovalce, prostor za svojce: čajna kuhinja.

Projektiran objekt je prostostoječ, enoetažen(P) in sestavljen iz osnovnega volumna in nadstreška. Osnovni volumen in nadstrešek bosta pokrita z isto konstrukcijo strehe.

ureditev okolja**Cesta**

Parkirna ploščad se utrdi in uredi v parkirno –parkovno ureditev prostora pred pokopališko stavbo po načrtu ureditve okolja.

Predvideno je 16 parkirnih mest +1 mesto za gibalno ovirane.

C. KONSTRUKCIJA

HIDROIZOLACIJA

Hidroizolacije se izvede po celotni površini temeljne plošče na hladni ibitol premaz in v območju podozidka 80cm pod teren in 50cm nad teren.

TOPLOTNA IZOLACIJA

Fasadne plošče so EPS debeline 12cm. Tlak se izolira z 12cm EPS trdote 150. Streha se izolira z mineralno volno v debelini 18cm, in leseno vlaknene plošče DWD deb 1,8cm.

FASADA

Fasada je predvidena v enem od komercialnih sistemov s toplotno izolacijo EPS ekspanziran polistiren v debelini 12cm. Finalni zaključni sloj je silikatno -silikonski bele barve v granulaciji 1,5mm.

Podzidek se izolira s hidroizolacijo do višine 50cm (glej detajl) in obloži z Ekstrudiranim polistirenom XPS, prebarva z barvo za podzidke. Med podzidkom in fasado se vgradi sistemski profil.

STREHA

Streha je enokapna z naklonom 6°. Ostrešje je izolirano s kameno volno deb 18cm in lesno vlakneno ploščo DWD kot.npr Agepan.

Kritina je valovita pločevina v temno sivi barvi –antracit.

TEMELJI

Hiša se bo temeljila na armiranobetonskih pasovnih temeljih in se zasipala.

ZIDOVI

Objekt bo grajen iz izolativne opeke 25cm z opaževanimi vertikalnimi armiranobetonskimi vezmi. Talna plošča bo AB v debelini 10cm.

STAVBNO POHIŠTVO

OKNA

Vsa okna in vrata so v lesenih okvirjih in zastekljena s dvoslojnim izolacijskim steklom. Minimalno izolacijsko varnostno steklo 6/16/6, toplotne prehodnosti $U \leq 1,05 \text{ W/m}^2\text{K}$.

VRATA

Vhodna vrata so lesena, zvočno izolativna in protivlomna.

Vrata in vratni podboji notranjih vrat so leseni enake barve kot okenski okvirji.

OBLOGE

OBDELAVA TAL

Vsi prostori so obloženi s protizdrsko keramiko, v dimenziji in barvi po izboru projektanta v temno sivih odtenkih, velikih dimenzij cca 25/50, lepljena na podlago, s fugiranjem min stikov 2-3mm, s predhodno napravo HI premaza na cementni osnovi

OBDELAVA STEN

Stene se omečejo z grobim ometom in finim ometom na predhodno obrizgane površine. Za omete se uporablja podlajšana malta 1:3:9. Finalni sloj je 2x zidarsko beljenje in oplesk s poldisperzijsko belo barvo.

Zidec v poslovnem prostoru se obloži s temnosivo keramiko dim 25/50cm.
Stenska keramika se polaga v sanitarnih prostorih do višine oken in vrat 2,2m v temno sivih odtenkih dim cca 25/50cm.

OBDELAVA STROPOV

Stropovi so mavčno kartonski spuščeni na noni vešalih. Stiki se bandažirajo , površine kitajo in barvajo z disperzijsko belo barvo. Glej načrt stropa.

Zbir površin

Etaža	Ime prostora	Površina [m2]
pritličje	kuhinja	10,33
pritličje	poslovnih prostor	23,95
pritličje	wc M	5,23
pritličje	wc Ž, invalidi	6,61
	skupaj	46,12
pritličje	zunanj tlak	36,15

Sestave konstrukcij

sestava strehe nad objektom:

ST01

- 3 cm trapezna pocinkana pločevina (0,7mm antracit barve RAL 7016)
v naklonu 6 stopinj, s poliuretanskim obrizgom in aluminjasto folijo.....
- podkonstrukcija za trapezno pločevino 5/5cm, razmak 80cm.....5cm
- letve5/5cm, razmak 80cm-prezračevan sloj.....5cm
- paropropustna folija, sekundarna kritina 300g.....
- lesno vlaknene plošče DWD.....1,8cm
- kamena volna 80... 18cm /špirovci 12/18cm.....18cm
- Kamena volna je toplotne prehodnosti 0,036W/ mK –razred gorljivosti B-1**
- lesen opaz -OSB plošče -deluje kot parna ovira..... 1,0cm
- spuščen strop iz GK plošč na podkonstrukciji1,25cm

sestava strehe –napušč nad vhodom

ST02

- 3 cm trapezna pocinkana pločevina (0,7mm antracit barve RAL 7016)
v naklonu 6 stopinj, s poliuretanskim obrizgom in aluminjasto folijo.....
- podkonstrukcija za trapezno pločevino 5/5cm, razmak 80cm.....5cm
- letve5/5cm, razmak 80cm-prezračevan sloj.....5cm
- paropropustna folija, sekundarna kritina 300g.....
- lesen opaz –v barvi vrat termično obdelan ali zaščiten s premazom..... 2,0cm

sestava notranjega tlaka:

T1

- keramika.....0,5cm
- izravnalna masa0,5-1,0cm
- armiran estrih.....6cm
- PE folija.....
- EPS ekspandiran polistiren trdote 15012cm
- HI polimer bitumenska in hladen bitumenski premaz.....
- AB plošča.....10cm

- PE folija –proti odtekanju cementnega mleka.....
- nasutje frakcije 8-16mm.....30cm

sestava zunanjega zidu:

Z1

- notranji omet.....1cm
- Toplotno izolativni zidak kot.npr. Porotherm.....25cm
- EPS Ekspandiran polistiren.....12cm
- zunanji sistemski omet -silikatno-silikonski..granulacija 2mm.....2cm

sestava zunanjega tlaka:

PLOČNIK OB OBJEKTU

- betonski tlakovci.....5cm
- peščena podlaga.....3-5cm
- prodec frakcije 8-16mm, ločen od zemljine s tkanino.....30cm

sestava podzidka:

COKL

- Izolativna opeka kot.npr.Porotherm.....25cm
- zid izravnani z izravnalno maso.....
- hladni ibitol premaz.....
- HI bitumenski trakovi odporni na zmrzal se polagajo s preklopom 10 cm.....
- XPS izolacija za podzidke.....12cm
- bela barva za podzidke

Risbe

1	situacija	1:200
2	tloris temeljev	1:50
3	tloris pritličja	1:50
4	tloris ostrešja	1:50
5	tloris strehe	1:50
6	vzhodna -zahodna fasada	1:50
7	severna-južna fasada	1:50
8	tloris stropa	1:50
9	prerez SPD 1	1:20
10	prerez SPD 2	1:20
11	prerez SPD 3	1:20
12	detajl 1 ODKAP	1:5
13	detajl 2 ŽLEB	1:5
14	detajl 3 STIK STEBER-STREHA	1:5
15	detajl 4 OKENSKI OKVIR	1:5
16	detajl 5 PODZIDEK	1:5
17	SHEME OKEN	1:50
18	SHEME VRAT	1:50
19	SHEME VRAT	1:50

Popis gradbeno obrtniških del