

NORAKSTS

Pielikums
Balvu novada domes
25.11.2021. sēdzes prot. Nr.
16, 38. §

Tilta Nr. 001
Sebeža tilts (Kad.Nr.3874 004 0283 001) pār Bolupi
Pagasta ceļš "Ceļš Sita-Stradi 3.posms"
Balvu novads

ATZINUMS PAR TILTA ILGMŪŽĪBU UN VĒRTĪBU 2021. gadā

Izejas dati :

Būves veids : Dzelzsbetona
Pieņemtais būves gads : 1980
Jauna tilta kalpošanas
laiks saskaņā ar
normatīviem : 100 gadi
Tilta platība : 271 kv.m
Jauna tilta izmaksas : 1800 EUR/kv.m
Remontdarbu tāme : 1495,- EUR

Pamatojoties uz augstāk minēto, noteikts sekojošais :

- tilta ilgmūžība ir 59 gadi;
- tilta vērtība ir 286.391,96- EUR.

2021. gada 26. oktobrī.

Juris Rozīte
Būvprakses sertifikāts
Nr.20-4024
Nr.3-01479

APRĒĶINA METODIKA

Tiltu, gājēju tiltu, ceļu pārvadu un estakāžu vērtību aprēķina, izmantojot šādu formulu:

$$V_t = V_{jt} \times \left(1 - \frac{T_a}{T_n}\right) - V_{t.\text{remv}}, \text{ kur}$$

V_t – tiltu, gājēju tiltu, ceļu pārvadu un estakāžu vērtība (*euro*);

V_{jt} – jauna tilta, gājēju tilta, ceļa pārvada un estakādes vērtība (*euro*);

T_a – tilta, gājēju tilta, ceļa pārvada un estakādes tehniskais kalpošanas laiks (gados) (nosaka no būves pabeigšanas gada);

T_n – tilta, gājēju tilta, ceļa pārvada un estakādes tehniskais kalpošanas laiks (gados) (nosaka, veicot tilta, gājēju tilta, ceļa pārvada un estakādes inspekciju);

$V_{t.\text{remv}}$ – tilta, gājēju tilta un ceļa pārvada remontam nepieciešamie finanšu līdzekļi (*euro*) (nosaka, veicot inspekciju).

$$V_{jt} = L_{t\text{gar}} \times L_{t\text{pl}} \times I_{\text{izm}}, \text{ kur}$$

V_{jt} – jauna tilta, gājēju tilta, ceļa pārvada un estakādes vērtība (*euro*);

$L_{t\text{gar}}$ – tilta, gājēju tilta, ceļa pārvada un estakādes garums (m);

$L_{t\text{pl}}$ – tilta, gājēju tilta, ceļa pārvada un estakādes brauktuves vidējais platums (m);

I_{izm} – tilta, gājēju tilta, ceļa pārvada un estakādes viena kvadrātmetra izmaksa (*euro/m²*).


$$V_{jt} = 30,12 \times 9,00 \times 1.800,00 = 487.944,00 \text{ EUR}$$

$$\begin{aligned} V_t &= 487.944,00 \times \left(1 - \frac{59}{100}\right) - 1.495,00 = \\ &= 487.944,00 \times 0,59 - 1.495,00 = \\ &= 287.886,96 - 1.495,00 = \mathbf{286.391,96 \text{ EUR}} \end{aligned}$$

Domes priekšsēdētājs (personiskais paraksts) S. Maksimovs

NORAKSTS PAREIZS

Balvu novada administrācijas
sēžu protokolu vadītāja

 J. Korlaša
2021. gada 30. novembris Balvos