



ROMÂNIA
JUDEȚUL TIMIȘ
CONSILIUL LOCAL AL
COMUNEI DUDEȘTII NOI

Județul Timiș, 307041, Dudeștii-Noi, Calea Becicherecului, nr. 29
Tel.-fax: 0256/378294, 0256/378020
E-fax: 0356/816494

www.primariacomunedudestiinoi.ro
primariadudestiinoi@yahoo.com

Inițiator: primar Alin Nica

HOTĂRÂRE
Nr. 8 din 29.02.2008

privind aprobarea indicatorilor tehnici pentru investiția „Reabilitarea sistemului de iluminat public din comuna Dudeștii Noi”

În temeiul prevederilor art.36 alin 2 lit. d din Legea administrației publice locale nr.215/2001, cu modificările și completările ulterioare,

ținând cont de necesitatea ca sistemul de iluminat să asigure confortul cetățenilor pe timp de noapte și de faptul că instituțiile comunale pot fi puse în evidență printr-un iluminat adecvat pe timp de noapte,

având la bază prevederile art.45 alin1 din Legea administrației publice locale nr.215/2001, cu modificările și completările ulterioare, prin votul a 8 consilieri pentru, din 8 prezenți în ședință ordinară.

CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI DUDEȘTII NOI adoptă următoarea hotărâre de consiliu local:

Art.1.- Se aprobă indicatorii tehnici și investiția „Reabilitarea sistemului de iluminat public din comuna Dudeștii Noi” conform *Anexei A.-*

Art.2.- (1) Cu aducerea la îndeplinire se însărcinează primarul comunei.

(2) Primarul comunei prin Serviciul Administrativ Economic și Resurse Umane din cadrul Primăriei Comunei Dudeștii Noi este autorizat să introducă modificările corespunzătoare necesare punerii în aplicare a prezentei hotărâri în volumul și structura bugetului local pe anul 2008 și în lista de investiții din anul curent.-

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Cons. Tamara Niță

Contrasemnează pentru legalitate:

SECRETAR,
Nicolae GEHL

L.S. _____



Soluția și indicatorii tehnici pentru investiția „Reabilitarea sistemului de iluminat public din comuna Dudeștii Noi”

Soluția pentru modernizarea sistemului de iluminat public are următoarea structură:

Aparate de iluminat noi propuse:

AIL Rutier	150W	2 buc
AIL Rutier	100W	46 buc
AIL Rutier	70W	76 buc
Total AIL MODERNIZATE		124 buc

Tipul aparatului de iluminat	AIL rutier 70W	AIL rutier 100W	AIL rutier 150W
Tensiunea de alimentare (V)	230	230	230
Sursa de lumină	Na – 70W	Na – 100W	Na – 150W
Puterea consumată pe AIL (W)	80	114	168
Număr AIL	76	46	2
Puterea consumată pe tip AIL (kW)	6,08	5,244	0,336
Puterea instalată totală [kW]	11,66		

Număr puncte luminoase modernizate existente, de generație nouă: **285 buc**

Putere instalată după modernizarea existentă: 35,68 kW

Număr puncte luminoase existente, de generație veche: **13 buc**

Număr puncte luminoase propuse pentru modernizare: **124 buc**

Putere instalată după modernizarea propusă: 11,66 kW

Deoarece în comuna Dudeștii Noi se construiesc cartiere noi, rezidențiale, va fi necesară și extinderea sistemului de iluminat public.

Număr de puncte luminoase rutiere propuse pentru extindere de rețea de iluminat utilizând stâlpii existenți pe care se găsește rețea electrică pentru alimentarea consumatorilor: **20 buc**

Număr de puncte luminoase rutiere propuse pentru extindere de rețea de iluminat utilizând stâlpi nou plantați: **10 buc**

Număr de puncte luminoase ornamentale propuse pentru extindere de rețea de iluminat utilizând stâlpi ornamentali metalici: **15 buc**

Putere instalată după extindere (considerând un consum mediu maxim de 168W/
punct luminos): **7,56 kW**

Un alt segment al iluminatului public vizat în comuna Dudeștii Noi este iluminatul arhitectural al obiectivelor importante, și anume: Primăria, Căminul Cultural, Troița din Centru, Biserica Ortodoxă, Biserica Catolică.

Pentru sărbători religioase și evenimente deosebite în viața comunei se propune realizarea unui iluminat festiv adecvat.

Concret, rezultă următoarele costuri:

- cost modernizare sistem de iluminat rutier: 230 euro fara TVA/punct luminos
TOTAL (124 puncte luminoase): $230 \times 124 = 28.520$ euro fara TVA
TOTAL (modernizare sistem de iluminat public): 28.520 euro fara TVA
 - cost extindere iluminat rutier fără stâlpi: 600 euro fara TVA/punct luminos
TOTAL (20 puncte luminoase): $600 \times 20 = 12.000$ euro fara TVA
TOTAL (extindere sistem de iluminat public): 12.000 euro fara TVA
 - cost extindere iluminat rutier cu stâlpi: 1600 euro fara TVA/punct luminos
TOTAL (10 puncte luminoase): $1600 \times 10 = 16.000$ euro fara TVA
TOTAL (extindere sistem de iluminat public): 16.000 euro fara TVA
 - cost extindere iluminat ornamental: 1300 euro fara TVA/punct luminos
TOTAL (15 puncte luminoase): $1300 \times 15 = 19.500$ euro fara TVA
TOTAL (extindere sistem de iluminat public): 19.500 euro fara TVA
 - cost estimat iluminat arhitectural: **5.000 euro fara TVA/obiectiv**
Această sumă poate fi modificată în funcție de obiectiv și complexitatea soluției.
 - cost estimat anual pentru iluminat festiv: **15.000 euro fara TVA/primul an**
În anii următori, acest cost se va diminua în funcție de materialul reutilizat.
- TOTAL (modernizare + extindere sistem de iluminat public + arhitectural + festiv): 96.020 euro fara TVA.**