

S.C. EXPERT DESIGN CONSULTING S.R.L.

MODERNIZARE PARTE CAROSABILA SI TROTUARE PRELUNGIRE STRADA MARULUI, DE LA INTERSECTIA CU STRADA DOINEI PANA LA STRADA CAISULUI SI AMENAJARE CANALIZARE PLUVIALA AFERENTA, SAT FUNDENI, COM. DOBROESTI, JUD. ILFOV
STUDIU DE FEZABILITATE

1. PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI AI INVESTIȚIEI

Principalii indicatori tehnico-economici ai investiției sunt:

valoarea totală a lucrărilor de bază, inclusiv TVA **703 077,45 RON**

eșalonarea investiției (INV/C+M) **703 077,45 RON /510 960.99 RON**

Anul I - valoarea totală a lucrărilor de bază, inclusiv TVA **703 077,45 RON**

Durata de realizare – 3 luni

Valorile sunt calculate în preturi – 03 Iulie la cursul 1 EURO = 4.9771 RON

Principalele capacități (în unități fizice și valorice):

Prelungire strada Marului – lungime 84,10m

Profil transversal tip 1 (km 0+000 - km 0+84,10), L=84,10m

- lățime parte carosabila – 6,00m (o banda pe circulație pe sens 3.0m)
- pantă parte carosabila convertit – 2.5%
- trotuar pietonal stanga/dreapta – 1.50m
- canalizare pluviala ingropata – guri de scurgere

PARTE CAROSABILA

- 4cm strat de uzura din beton asfaltic BA16 rul 50/70;
- 6cm strat de legatura din beton asfaltic BAD 22.4 rul 50/70;
- 20cm strat de piatra sparta de cariera 0/63mm conform SR 13242+A1:2008;
- 30cm strat de fundatie din balast 0/63mm conform SR 13242+A1:2008;

TROTUARE PIETONALE

- 4cm strat de uzura din beton asfaltic BA8 rul 50/70;
- 10cm strat de fundatie din balast stabilizat cu ciment;
- 15cm strat de fundatie din balast 0/63mm conform SR 13242+A1:2008;

Indicatoare rutiere – 6 bucati

Ridicare la cota capace canalizare existente – 5 bucati

Marcaj longitudinal – 0.084 km ech.

RETEA DE CANALIZARE PLUVIALA

- Rețea de canalizare realizata din tuburi de PVC-KG, SN8, Dn 315mm – 102,0m
- Rețea de canalizare realizata din tuburi de PVC-KG, SN8, Dn 160mm – 30,0m
- Cămine de vizitare alcătuite din tuburi circulare din beton cu Dn 800/1000mm prevăzute cu cos de acces si capace carosabile din fonta prevăzute cu lacăt – 4 bucăți

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO - ECONOMICI

S.C. EXPERT DESIGN CONSULTING S.R.L.

MODERNIZARE PARTE CAROSABILA SI TROTUARE PRELUNGIRE STRADA MARULUI, DE LA INTERSECTIA CU STRADA DOINEI PANA LA STRADA CAISULUI SI AMENAJARE CANALIZARE PLUVIALA AFERENTA, SAT FUNDENI, COM. DOBROESTI, JUD. ILFOV
STUDIU DE FEZABILITATE

➤ Guri de scurgere cu depozit

– 6 buc

2. SITUATIA CADASTRALA

Lucrările propuse se desfășoară în totalitate pe teritoriul administrativ al comunei Dobroești, jud. Ilfov.

Pentru promovarea investiției beneficiarul a pus la dispoziția proiectantului situația cadastrală a terenului și documentația tehnică faza PUZ.

În urma analizei pentru realizarea amprizei drumului conform temă de proiectare și documentație PUZ, este necesară ocuparea unei suprafețe de teren din domeniul privat de cca. 745,0mp.

3. AVIZE ȘI ACORDURI DE PRINCIPIU

Pentru promovarea investiției se vor elabora documentațiile și se vor obține avizele solicitate prin Certificatul de Urbanism.

Întocmit,

Ing. Razvan Cristian Roșu

