***ANTEMASURATOAREA LUCRARILOR***

***Reabilitare sistem rutier, Strada Nicolae Filimon***

Date initiale:

Lungime strada = 414 m;

Suprafata carosabila = 2902 mp;

L borduri mari = 850 ml;

L borduri mici = 750 ml;

Suprafata trotuar = 1650 mp;

Suprafata parcari = 1820 mp;

Suprafata strazi laterale = 598 mp;

Lucrari la partea carosabila

* Spargerea si desfacerea structurii asfaltice la partea carosabila cu ciocanul pneumatic 262 mc

2902 x 0.09 = 261.18 mc

* Sapatura pana la cota de fundare 2148 mc

2902 x 0.74 = 2147.48 mc

* Substrat de nisip, 10 cm grosime 291mc

2902 x 0.10 = 290.2 mc

* Fundatie de balast, 25 cm grosime 726 mc

2902 x 0.25 = 725.5 mc

* Strat de piatra sparta, 15 cm grosime 436 mc

2902 x 0.15 = 435.3 mc

* Curatare – amorsare 2902 mp
* Asternere binder BAD 25, 5 cm grosime 349 t

2902 x 0.05 x 2.4 = 348.24 t

* Curatare – amorsare 2902 mp
* Strat de uzura BA16, h=4 cm grosime 2902 mp

Lucrari la trotuare

* Spargerea si desfacerea structurii asfaltice la trotuare cu ciocanul pneumatic 50 mc

1650 x 0.03 = 49.5 mc

* Sapatura pana la cota de fundare 545 mc

1650 x 0.33 = 544.5 mc

* Fundatie de balast, 15 cm grosime 248 mc

1650 x 0.15 = 247.5 mc

* Strat de beton C8/10, 10 cm grosime 165 mc

1650 x 0.10 = 165 mc

* Strat de uzura BA8, 3 cm grosime 1650 mp

Lucrari la parcari

* Spargerea si desfacerea betonului de ciment la partea carosabila cu ciocanul pneumatic 455 mc

1820 x 0.25 = 455 mc

* Sapatura pana la cota de fundare 1347 mc

1820 x 0.74 = 1346.8 mc

* Strat de nisip, 10 cm 182 mc

1820 x 0.1 = 182.0 mc

* Fundatie de balast, 25 cm grosime 455 mc

1820 x 0.25 = 455 mc

* Strat de balast stabilizat cu ciment, 15 cm grosime 273 mc

1820 x 0.15 = 273 mc

* Strat de nisip, 2 cm 37 mc

1820 x 0.02 = 36.4 mc

* Strat de beton de ciment BcR 3.5, 22 cm grosime 401 mc

1820 x 0.22 = 400.4 mc

Lucrari la borduri

* Demontare borduri existente mari 850 ml
* Demontare borduri existente mici 750 ml
* Pozare borduri mari noi 850 ml
* Pozare borduri mici noi 750 ml

Lucrari la partea carosabila strazi laterale din asfalt

* Frezare strat asfaltic de 10 cm grosime 598 mp
* Curatare – amorsare 598 mp
* Asternere binder BAD 25, 5 cm grosime 72 t

598 x 0.05 x 2.4 = 71.76 t

* Curatare – amorsare 598 mp
* Strat de uzura BA16, h=4 cm grosime 598 mp

Lucrari edilitare

* Guri de scurgere noi 5 buc
* Guri de scurgere existente 11 buc
* Camine de vizitare 35 buc
* Rasuflatori de gaze 7 buc

Reglementarea circulatiei

* Marcaje rutiere longitudinale 1.242 km
* Procurare si instalare indicatoare 6 buc