***ANTEMASURATOAREA LUCRARILOR***

***Reabilitare sistem rutier, Strada Nera***

Date initiale:

Lungime strada = 638 m;

Suprafata carosabila = 3762 mp;

L borduri mari = 1550 ml;

L borduri mici = 925 ml;

Suprafata trotuar = 1434 mp;

Suprafata parcari = 1810 mp;

Suprafata strazi laterale = 249 mp;

Lucrari la partea carosabila

* Spargerea si desfacerea structurii asfaltice la partea carosabila cu ciocanul pneumatic 377 mc

3762 x 0.1 = 376.2 mc

* Sapatura pana la cota de fundare 2220 mc

3762 x 0.59 = 2219.58 mc

* Substrat de nisip, 10 cm grosime 377mc

3762 x 0.10 = 376.2 mc

* Fundatie de balast, 25 cm grosime 941 mc

3762 x 0.25 = 940.5 mc

* Strat de piatra sparta, 15 cm grosime 565 mc

3762 x 0.15 = 564.3 mc

* Curatare – amorsare 3762 mp
* Asternere binder BAD 25, 5 cm grosime 452 t

3762 x 0.05 x 2.4 = 451.44 t

* Curatare – amorsare 3762 mp
* Strat de uzura BA16, h=4 cm grosime 3762 mp

Lucrari la trotuare

* Spargerea si desfacerea structurii asfaltice la trotuare cu ciocanul pneumatic 44 mc

1434 x 0.03 = 43.02 mc

* Sapatura pana la cota de fundare 402 mc

1434 x 0.28 = 401.52 mc

* Fundatie de balast, 15 cm grosime 216 mc

1434 x 0.15 = 215.1 mc

* Strat de beton C8/10, 10 cm grosime 144 mc

1434 x 0.10 = 143.4 mc

* Strat de uzura BA8, 3 cm grosime 1434 mp

Lucrari la parcari

* Spargerea si desfacerea betonului de ciment la partea carosabila cu ciocanul pneumatic 453 mc

1810 x 0.25 = 452.5 mc

* Sapatura pana la cota de fundare 1340 mc

1810 x 0.74 = 1339.4 mc

* Strat de nisip, 10 cm 181 mc

1810 x 0.1 = 181.0 mc

* Fundatie de balast, 25 cm grosime 453 mc

1810 x 0.25 = 452.5 mc

* Strat de balast stabilizat cu ciment, 15 cm grosime 272 mc

1810 x 0.15 = 271.5 mc

* Strat de nisip, 2 cm 37 mc

1810 x 0.02 = 36.2 mc

* Strat de beton de ciment BcR 3.5, 22 cm grosime 399 mc

1810 x 0.22 = 398.2 mc

Lucrari la borduri

* Demontare borduri existente mari 1550 ml
* Demontare borduri existente mici 925 ml
* Pozare borduri mari noi 1550 ml
* Pozare borduri mici noi 925 ml

Lucrari la partea carosabila strazi laterale din asfalt

* Frezare strat asfaltic de 10 cm grosime 249 mp
* Curatare – amorsare 249 mp
* Asternere binder BAD 25, 5 cm grosime 30 t

249 x 0.05 x 2.4 = 29.88 t

* Curatare – amorsare 249 mp
* Strat de uzura BA16, h=4 cm grosime 249 mp

Lucrari edilitare

* Guri de scurgere noi 15 buc
* Guri de scurgere existente 3 buc
* Camine de vizitare 18 buc

Reglementarea circulatiei

* Marcaje rutiere longitudinale 1.914 km
* Procurare si instalare indicatoare 13 buc