***ANTEMASURATOAREA LUCRARILOR***

***Reabilitare sistem rutier, Aleea Valea Florilor***

Date initiale:

Lungime strada = 319 m;

Suprafata carosabila = 1700 mp;

L borduri mari = 730 ml;

L borduri mici = 289 ml;

Suprafata trotuar = 620 mp;

Suprafata parcari = 1900 mp;

Suprafata strazi laterale = 420 mp;

Lucrari la partea carosabila

* Spargerea si desfacerea structurii asfaltice la partea carosabila cu ciocanul pneumatic 170 mc

1700 x 0.1 = 170 mc

* Sapatura pana la cota de fundare 1003 mc

1700 x 0.59 = 1003 mc

* Substrat de nisip, 10 cm grosime 170 mc

1700 x 0.10 = 170 mc

* Fundatie de balast, 25 cm grosime 425 mc

1700 x 0.25 = 425 mc

* Strat de piatra sparta, 15 cm grosime 255 mc

1700 x 0.15 = 255 mc

* Curatare – amorsare 1700 mp
* Asternere binder BAD 25, 5 cm grosime 204 t

1700 x 0.05 x 2.4 = 204 t

* Curatare – amorsare 1700 mp
* Strat de uzura BA16, h=4 cm grosime 1700 mp

Lucrari la trotuare

* Spargerea si desfacerea structurii asfaltice la trotuare cu ciocanul pneumatic 19 mc

620 x 0.03 = 18.6 mc

* Sapatura pana la cota de fundare 174 mc

620 x 0.28 = 173.6 mc

* Fundatie de balast, 15 cm grosime 93 mc

620 x 0.15 = 93 mc

* Strat de beton C8/10, 10 cm grosime 62 mc

620 x 0.10 = 62 mc

* Strat de uzura BA8, 3 cm grosime 620 mp

Lucrari la parcari

* Spargerea si desfacerea betonului de ciment la partea carosabila cu ciocanul pneumatic 475 mc

1900 x 0.25 = 475 mc

* Sapatura pana la cota de fundare 1406 mc

1900 x 0.74 = 1406 mc

* Strat de nisip, 10 cm 190 mc

1900 x 0.1 = 190 mc

* Fundatie de balast, 25 cm grosime 475 mc

1900 x 0.25 = 475 mc

* Strat de balast stabilizat cu ciment, 15 cm grosime 285 mc

1900 x 0.15 = 285 mc

* Strat de nisip, 2 cm 38 mc

1900 x 0.02 = 38 mc

* Strat de beton de ciment BcR 3.5, 22 cm grosime 418 mc

1900 x 0.22 = 418 mc

Lucrari la borduri

* Demontare borduri existente mari 730 ml
* Demontare borduri existente mici 289 ml
* Pozare borduri mari noi 730 ml
* Pozare borduri mici noi 289 ml

Lucrari la partea carosabila strazi laterale din asfalt

* Frezare strat asfaltic de 10 cm grosime 420 mp
* Curatare – amorsare 420mp
* Asternere binder BAD 25, 5 cm grosime 51 t

420 x 0.05 x 2.4 = 50.4 t

* Curatare – amorsare 420 mp
* Strat de uzura BA16, h=4 cm grosime 420 mp

Lucrari edilitare

* Guri de scurgere noi 5 buc
* Guri de scurgere existente 6 buc
* Camine de vizitare 14 buc

Reglementarea circulatiei

* Marcaje rutiere longitudinale 0.957 km
* Procurare si instalare indicatoare 7 buc