***ANTEMASURATOAREA LUCRARILOR***

***Reabilitare sistem rutier, Strada Sergent Ion Marcu***

Date initiale:

Lungime strada = 207 m;

Suprafata carosabila = 1290 mp;

L borduri mari = 461 ml;

L borduri mici = 338 ml;

Suprafata trotuar = 555 mp;

Suprafata parcari = 447 mp;

Suprafata strazi laterale = 116 mp;

Lucrari la partea carosabila

* Spargerea si desfacerea structurii asfaltice la partea carosabila cu ciocanul pneumatic 129 mc

1290 x 0.10 = 129 mc

* Sapatura pana la cota de fundare 762 mc

1290 x 0.59 = 761.1 mc

* Substrat de nisip, 10 cm grosime 129 mc

1290 x 0.10 = 129 mc

* Fundatie de balast, 25 cm grosime 323 mc

1290 x 0.25 = 322.5 mc

* Strat de piatra sparta, 15 cm grosime 194 mc

1290 x 0.15 = 193.5 mc

* Curatare – amorsare 1290 mp
* Asternere binder BAD 25, 5 cm grosime 155 t

1290 x 0.05 x 2.4 = 154.8 t

* Curatare – amorsare 1290 mp
* Strat de uzura BA16, h=4 cm grosime 1290 mp

Lucrari la trotuare

* Spargerea si desfacerea betonului de ciment la trotuare cu ciocanul pneumatic 28 mc

555 x 0.05 = 27.75 mc

* Sapatura pana la cota de fundare 161 mc

555 x 0.29 = 160.95 mc

* Fundatie de balast, 15 cm grosime 84 mc

555 x 0.15 = 83.25 mc

* Strat de beton C8/10, 10 cm grosime 60 mc

555 x 0.10 = 55.5 mc

* Strat de uzura BA8, 4 cm grosime 555 mp

Lucrari la parcari

* Spargerea si desfacerea betonului de ciment la partea carosabila cu ciocanul pneumatic 112 mc

447 x 0.25 = 111.75 mc

* Sapatura pana la cota de fundare 331 mc

447 x 0.74 = 330.78 mc

* Strat de nisip, 10 cm 45 mc

447 x 0.10 = 44.7 mc

* Fundatie de balast, 25 cm grosime 112 mc

447 x 0.25 = 111.75 mc

* Strat de balast stabilizat cu ciment, 15 cm grosime 68 mc

447 x 0.15 = 67.05 mc

* Strat de nisip, 2 cm 9 mc

447 x 0.02 = 8.94 mc

* Strat de beton de ciment BcR 3.5, 22 cm grosime 99 mc

447 x 0.22 = 98.34 mc

Lucrari la borduri

* Demontare borduri existente mari 461 ml
* Demontare borduri existente mici 338 ml
* Pozare borduri mari noi 461 ml
* Pozare borduri mici noi 338 ml

Lucrari la partea carosabila strazi laterale din asfalt

* Frezare strat asfaltic de 10 cm grosime 116 mp
* Curatare – amorsare 116 mp
* Asternere binder BAD 25, 5 cm grosime 14 t

116 x 0.05 x 2.4 = 13.92 t

* Curatare – amorsare 116 mp
* Strat de uzura BA16, h=4 cm grosime 116 mp

Lucrari edilitare

* Guri de scurgere noi 1 buc
* Guri de scurgere existente 7 buc
* Camine de vizitare 14 buc
* Rasuflatori de gaze 4 buc

Reglementarea circulatiei

* Marcaje rutiere longitudinale 0.621 km
* Procurare si instalare indicatoare 5 buc