

décomposition du cout de travaux

Travaux	Quantités	Cout en € HT
GIRATOIRE	Fourni par Annemasse Agglo	1 965 357
ZAE		6 838 000
<i>Enfouissement RTE</i>	<i>Fourni par Annemasse Agglo</i>	<i>938 000</i>
<i>Travaux généraux</i>		<i>420 000</i>
Installation de chantier	Ft	280 000
Travaux préparatoires	Ft	140 000
<i>Travaux de terrassement</i>		<i>362 708</i>
Décapage	6 618 m3	39 708
Déblais + évacuation	18 700 m3	299 200
Déblais mis en remblais	1 700 m3	23 800
<i>Travaux de voirie</i>		<i>1 591 150</i>
voie double sens	3500 m ²	350 000
voie sens unique	4000 m ²	400 000
carrefour	1710 m ²	205 200
entrée	1070 m ²	90 950
mode doux le long des voies	3600 m ²	180 000
mode doux entre borly I et II	2750 m ²	137 500
bordures	6500 ml	197 500
signalisation	3 U	30 000
<i>Assainissement EP</i>		<i>387 950</i>
<i>Canalisation principale 300</i>	850 ml	106 250
<i>Canalisation principale 500</i>	480 ml	134 400
<i>Regards</i>	30 U	30 000
<i>Grille voirie et trottoirs</i>	10 U	6 300
<i>Caniveau grille</i>	370 ml	74 000
<i>Branchements lots</i>	37 U	37 000
<i>Travaux de drainage</i>		<i>49 200</i>
Mise en œuvre de fossé	1610 ml	48 300
Branchement fossé étanche	3 ml	900
<i>Assainissement EU</i>		<i>627 100</i>
réseau principal 200 mm	1650 ml	412 500
refoulement	800 ml	160 000
regards	25 ml	25 000
Branchements lots	37 U	29 600
<i>Adduction d'eau potable</i>		<i>397 200</i>
réseau principal fonte 100	1700 ml	340 000
regards robinetterie	7 U	21 000
poteau incendie	7 U	14 000
Branchements lots	37 U	22 200
<i>Telecom</i>		<i>181 400</i>
tranchée réseaux secs	2210 ml	154 700
regards et travaux divers	3 U	4 500
Branchements lots	37 U	22 200
<i>Eclairage public</i>		<i>276 700</i>
tranchée réseaux secs	2360 ml	118 000
armoire éclairage	3 U	7 500
candélabres	84 U	151 200

<i>Alimentation électrique</i>		<i>564 000</i>
tranchée HTA vers poste ZA	1700 ml	340 000
transfo	3 U	150 000
Branchements lots	37 U	74 000
<i>Alimentation en gaz</i>		<i>261 795</i>
tranchée en surlargeur	1700 ml	76 500
protection béton canalisation	920 ml	184 000
branchements lots	37 U	1 295
<i>Signalisation</i>	<i>Ft</i>	<i>46 700</i>
<i>Espaces verts</i>		<i>525 147</i>
surface végétalisée	31600 m ²	340 347
ouverture plantation pleine terre	280 U	19 600
reprise terre végétale	2 520 m ³	25 200
plantation arbres	280 U	140 000
<i>Travaux divers</i>		<i>208 950</i>
bassin de traitement des EP	420 m ²	132 250
Bassin de rétention des EP	420 m ³	76 700
IMPREVUS		352 134
REVISION DE PRIX		370 000
OPTIMISATION TRAVAUX		-200 000
TOTAL		9 525 491