



Cabinet BOUSSION-FLEURY

90 Rue Paul Bert

69400 VILLEFRANCHE SUR
SAONE

04 74 60 08 58

04 74 80 04 66

COMMUNE DE SAINT-ÉTIENNE-
DES-OULLIÈRES

Mairie de Saint-Étienne-Des-
Oullières

69460 Saint-Étienne-Des-Oullières

04.74.03.77.32

DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE

Nature des travaux	Viabilisation du lotissement "BEGUET" - Saint-Étienne-Des-Oullières
Entreprise	

VRD

Tranche ferme + Option

Attention auprès de l'entrepreneur

- Les prix fixés sont réputés fermes, définitifs et non révisable pour la durée totale du chantier, y compris pour les travaux de finition de voirie qui feront l'objet d'une tranche différée après constructions des habitations
- Tous les matériaux et matériels mis en œuvre sur le chantier devront être conformes aux normes et réglementation en vigueur, de même que leur mode de mise en œuvre.
- Une seule implantation sera exécutée par le cabinet BOUSSION avant le début des travaux (implantation de la voirie avant terrassement et implantation des logettes avant la pose et sera suffisante pour les interventions de l'entreprise qui saura conserver ces points. Toute réimplantation sera exécutée aux frais du demandeur.
- Les bordures devront être implantées par un géomètre afin de respecter les limites privatives des lots et la géométrie de la voirie.

Cabinet BOUSSION-FLEURY

90 Rue Paul Bert

69400 VILLEFRANCHE SUR

SAONE

04 74 60 08 58

04 74 80 04 66

COMMUNE DE SAINT-ÉTIENNE-
DES-OULLIÈRES

Mairie de Saint-Étienne-Des-

Oullières

69460 Saint-Étienne-Des-Oullières

04.74.03.77.32

Les prix mentionnés dans ce document s'entendent 'Hors Taxes' (sauf lignes particulières 'T.V.A' et 'T.T.C')

n°	Désignation	Unité	Quantité	Prix €	Total €
	PREPARATION ET NETTOYAGE DU CHANTIER				
1	INSTALLATION DE CHANTIER ET NETTOYAGE DU CHANTIER Ce prix comprend : - la demande de permission de voirie, DICT, et autres demandes administratives nécessaires au démarrage des travaux, - l'amenée des matériels, - la mise en place de la signalisation, de barrières, clôtures et prise en compte des directives de Sécurité et d'Hygiène du Chantier, - la dépose de clôture si nécessaire, - l'abattage et le dessouchage des arbres présents sur le terrain (à voir sur place), - l'évacuation des gravats en fin de chantier, - le nettoyage des grilles EP en fin de chantier, - l'hydrocurage de la totalité des réseaux EU et EP après finition de la voirie par camion hydrocureur.	forfait	1		
2	CONSTAT D'HUISSIER Ce prix comprend la réalisation d'un constat d'huissier avant travaux sur l'ensemble du périmètre du site, des voies d'accès proches du chantier, etc.	forfait	1		
	VOIRIE				
3	DECAPAGE DE TERRE VEGETALE Ce prix comprend : - le décapage de terre végétale (épaisseur 20cm) sur l'emprise de la chaussée, parking, local poubelles, avec débord de 30 cm minimum, - le stockage de la quantité nécessaire sur les espaces verts, - le régilage des excédents sur les terrains en fines couches aux endroits visés avec le MOE, - Après travaux, la mise en place de la terre végétale sur les espaces verts à garnir avant engazonnement.	m ³	270,00		
4	TERRASSEMENT EN DEBLAIS Ce prix comprend : - le terrassement en déblais pour mise au profil du fond de forme à - 50cm de la chaussée, parking, local poubelles et - 40cm trottoirs, - le nivellement et compactage du fond de forme, - la confection et réglage des talus périphériques à 3 pour 2.	m ³	280,00		
5	EVACUATION DES TERRES Ce prix comprend l'évacuation des terres (Terrassements voirie, déblais, surplus de terre végétale si existant) y compris chargement, transport et évacuation en décharge agréée.	m ³	280,00		
	IMPLANTATION				

Cabinet BOUSSION-FLEURY

90 Rue Paul Bert

69400 VILLEFRANCHE SUR

SAONE

04 74 60 08 58

04 74 80 04 66

COMMUNE DE SAINT-ÉTIENNE-
DES-OULLIÈRES

Mairie de Saint-Étienne-Des-

Oullières

69460 Saint-Étienne-Des-Oullières

04.74.03.77.32

n°	Désignation	Unité	Quantité	Prix €	Total €
6	Ce prix comprend l'implantation par le cabinet BOUSSION (géomètre de l'opération) de la voirie et des logettes (Piquets en XYZ, 2 interventions)	u	5		
7	FOURNITURE ET POSE D'UN ANTICONTAMINANT Ce prix comprend la mise en place d'un anticontaminant type Bidim (chaussée + trottoirs + parkings) La pose est à décider avec le Maître d'ouvrage et le Maître d'oeuvre en fonction de la nature du terrain et des conditions climatiques.	m ²	1 340,00		
8	FOURNITURE ET MISE EN OEUVRE DE GNT 0/80 Ce prix comprend : - la fourniture, le transport et la mise en oeuvre de GNT 0/80 compacté couche par couche au cylindre 10/12 tonnes, - les essais de portance à la plaque si nécessaire. - Sous chaussée et parkings (ep : 0.35 m)	m ³	400,00		
9	- Sous trottoirs (ep : 0.25 m)	m ³	80,00		
10	FOURNITURE ET MISE EN OEUVRE DE GNT 0/31.5 POUR REGLAGE (ep : 10 cm) Ce prix comprend : - La fourniture, le transport et la mise en oeuvre de GNT 0/31.5 pour réglage soigné.	m ³	140,00		
11	FOURNITURE ET POSE DE BORDURES Ce prix comprend : - l'implantation et le nivellement, - les fouilles en déblai avec évacuation, - la fourniture et la pose de bordures classe 100, posées sur semelle en béton à 250 kg/m ³ de 0.15 m d'épaisseur avec joints, fortement épaulées sur toute leur longueur, - les coupes en angle, abaissements, - les éléments courbes de 0,33m, - tous détails et sujétions sans plus-values. - Bordure A2	ml	30,00		
12	- Bordure T2	ml	90,00		
14	FOURNITURE ET POSE D'AGGLOS PLEINS Ce prix comprend : - l'implantation et nivellement, - les fouilles en déblai avec évacuation, - la fourniture et la pose d'un rang d'agglos pleins ou pleins allégés (en limite de lots et de la voirie) posées sur semelle en béton à 300 kg/m ³ de 0.20 m d'épaisseur, - le garnissage des joints au mortier, - tous détails et sujétions sans plus-values.	ml	140,00		
	REMISE A NIVEAU D'OUVRAGE				

Cabinet BOUSSION-FLEURY

90 Rue Paul Bert

69400 VILLEFRANCHE SUR

SAONE

04 74 60 08 58

04 74 80 04 66

COMMUNE DE SAINT-ÉTIENNE-
DES-OULLIÈRES

Mairie de Saint-Étienne-Des-

Oullières

69460 Saint-Étienne-Des-Oullières

04.74.03.77.32

n°	Désignation	Unité	Quantité	Prix €	Total €
15	Ce prix comprend la remise à niveau : - des chambres télécom, - des regards eaux usées, - des regards eaux pluviales, - des grilles avaloirs, - des bouches à clé AEP.	forfait	1		
16	FOURNITURE ET MISE EN OEUVRE D'ENROBE Ce prix comprend : - la fourniture, le transport et la mise en oeuvre soignée d'enrobé dense à chaud avec compactage, - le raccordement sur voirie existante avec découpe et joints à l'émulsion, - toutes sujétions. - BB 0/10 dosé à 130 kg/m2 pour chaussée et parkings	m ²	1 100,00		
17	FOURNITURE ET MISE EN OEUVRE D'UN REVETEMENT STABILISE POUR CHEMIN PIETON Ce prix comprend la fourniture et la pose de sable 0/4 type Sault Brenaz ou St Martin Belleroche stabilisé par ajout de 5% de chaux.	m ²	225,00		
18	FOURNITURE ET MISE EN OEUVRE DE BETON DESACTIVE Ce prix comprend : - les fibres et ferrailages nécessaires, - les coffrages, façonnage des pentes, - la fourniture, le transport et la mise en oeuvre de béton désactivé dosé à 350kg/m3, - les joints tronçonnés au disque diamant tous les 4 mètres environ, - toutes sujétions. - Dosé à 350 kg/m3 sur trottoirs (ep : 12 cm minimum)	m ²	45,00		
19	FOURNITURE ET POSE DE PANNEAUX NORMALISES Ce prix comprend : - la fourniture et la pose d'un panneau normalisé, selon réglementation en vigueur, - la confection d'un massif béton dosé à 300kg/m3 pour ancrage du panneau. - Panneau "STOP"	u	1		
20	REALISATION DE MARQUAGES AU SOL Ce prix comprend la réalisation d'un marquage blanc au sol avec peinture blanche spéciale chaussée suivant réglementation et normes en vigueur. - Marquage blanc normalisé "STOP"	u	1		
21	- Marquage blanc pour matérialisation des places de parking	ml	60,00		
22	- Marquage blanc normalisé "PMR"	u	2		

n°	Désignation	Unité	Quantité	Prix €	Total €
	TRANCHEES				
	Toutes les tranchées de l'opération en terrain de toute nature comprennent : - le blindage et le pompage de l'eau si nécessaire, - le profilage des fonds de tranchée, - le lit de pose et enrobage en sable sur 0,15 m autour de la canalisation, - l'enrobage béton des canalisations avec faible recouvrement, - le compactage soigné, - l'évacuation et transport des déblais excédentaires en décharge agréée. - toutes demandes de DICT et autres autorisations réglementaires pour intervention sous DP si nécessaire				
	TRANCHEES SOUS CHAUSSEE EXISTANTE Ce prix comprend : - la découpe au disque diamant de la chaussée existante, - la plus value pour longement et croisement des réseaux existant (avec ou sans dépose et repose éventuelle), - le remblaiement des tranchées en GNT 0/80 dans les tronçons sous chaussée jusqu'à la cote fond de forme, - la réfection provisoire de la chaussée en enrobé à froid, - la réfection définitive de la chaussée en enrobé à chaud avec joints au liant hydraulique et suivant les prescriptions du gestionnaire de la voie.				
26	- Tranchée pour AEP	ml	2,00		
27	- Tranchée pour réseaux secs	ml	9,00		
28	- Tranchée pour canalisation principale EU	ml	4,00		
	TRANCHEES SOUS VOIRIE FUTURE Ce prix comprend le remblaiement des tranchées en GNT 0/80 dans les tronçons sous chaussée jusqu'à la cote fond de forme,				
29	- Tranchée pour canalisation principale EP	ml	60,00		
30	- Tranchée pour canalisation principale EU	ml	60,00		
31	- Tranchée pour branchements EU et EP (Lots et grilles)	ml	125,00		
32	- Tranchée pour AEP	ml	105,00		
33	- Tranchée pour réseaux secs	ml	150,00		
	TRANCHEES SOUS TERRAIN NATUREL Ce prix comprend le remblaiement avec matériaux extraits pour les tronçons hors chaussée avec compactage soigné.				
34	- Tranchée pour canalisation principale EU	ml	35,00		
36	- Tranchée pour réseaux secs	ml	25,00		
	EAUX PLUVIALES				

Cabinet BOUSSION-FLEURY

90 Rue Paul Bert

69400 VILLEFRANCHE SUR

SAONE

04 74 60 08 58

04 74 80 04 66

COMMUNE DE SAINT-ÉTIENNE-
DES-OULLIÈRES

Mairie de Saint-Étienne-Des-

Oullières

69460 Saint-Étienne-Des-Oullières

04.74.03.77.32

n°	Désignation	Unité	Quantité	Prix €	Total €
37	<p>FOURNITURE ET POSE DE REGARD DE VISITE</p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture et la pose d'un regard de visite Ø1000 préfabriqué, - le fond cunette préfabriqué avec réservations pour branchements des canalisations et joints forsheda, - les réhausses avec échelons et joint d'étanchéité, - le tampon fonte hydraulique série lourde rotulé, - toutes sujétions <p>- D1000 préfabriqué</p>	u	5		
38	<p>FOURNITURE ET POSE DE CANALISATION PRINCIPALE</p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture et la pose en tranchée ouverte des canalisations, - les découpes, calages et joints, - toutes pièces de jonctions (coudes, culottes, manchons, ...) <p>- D315 PVC CR8</p>	ml	80,00		
39	<p>RACCORDEMENT SUR CANALISATION EXISTANTE</p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la découpe ou carottage des canalisations, - le piquage avec scelle ou pièces de liaison (Té, Y, manchons ...) - toutes sujétions de bonne mise en œuvre et d'étanchéité. 	u	1		
40	<p>FOURNITURE ET POSE DE GRILLES AVALOIRS</p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le tabouret grille sous chaussée en béton coulé sur place, - la confection d'une décantation de 0.30 mini, - la grille à cadre fonte serie lourde - toutes sujétions. <p>Les grilles avaloirs seront posées au moment de la finition. Les réservations pourront être faites lors de la 1ère phase, ou lors des finitions.</p> <p>NB : Les grilles posées devront répondre aux normes en vigueur en matière d'accessibilité aux personnes à mobilité réduite (Pas de fente >2cm)</p> <p>- Grille plate 50*50 cm</p>	u	2		
41	<p>FOURNITURE ET POSE DE TABOURET DE BRANCHEMENT</p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture et la pose de tabouret de branchement en PVC CR8 à passage direct, cheminée Ø315, - le tampon en fonte 40*40 marqué EP - les pièces de raccordement et mise à niveau. <p>La canalisation sera prolongée de 1m minimum en attente dans les lots avec obturation par bouchon étanche et repérage par un chevron.</p>	u	6		

n°	Désignation	Unité	Quantité	Prix €	Total €
42	<p>FOURNITURE ET POSE DE CANALISATION DE BRANCHEMENT</p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture et la pose en tranchée ouverte des canalisations, - les découpes, calages et joints, - toutes pièces de jonctions (coudes, culottes, coudes, manchons, ...) 	ml	55,00		
43	D200 PVC CR8	ml	20,00		
44	<p>REALISATION D'UN BASSIN DE RETENTION A CIEL OUVERT (95 m3)</p> <p>Ce prix rémunère la réalisation d'un bassin de rétention à ciel ouvert de volume 95 m3 (à valider).</p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'implantation, - le décapage de la terre végétale avec mise en stock dans l'emprise du chantier, - le terrassement pour mise en forme avec évacuation des déblais exédentaires), - la pose d'un ouvrage de régulation bétonné avec décantation, régulateur de débit (débit de fuite régulé à xx l/s par vortex) et surverse. - la vanne de confinement, - l'enrochement avec jointement béton à l'arrivée des canalisations dans fossé ou bassin de rétention pour consolidation de talus. - un caniveau béton CC1 en fond de bassin (20 ml) - remise en place de la terre végétale <p>et sujétions du maître d'oeuvre.</p> <p>Voir étude loi sur l'eau ci-jointe.</p>	m ³	95,00		
45	<p>FOURNITURE ET POSE DE CANIVEAUX GRILLES</p> <p>Ce prix comprend la fourniture et la pose d'un caniveau grille avec grille fonte compris fouilles et toutes sujétions.</p> <p>NB : Les grilles posées devront répondre aux normes en vigueur en matière d'accessibilité aux personnes à mobilité réduite (Pas de fente >2cm)</p>	ml	20,00		
46	<p>EAUX USEES</p> <p>FOURNITURE ET POSE DE REGARD DE VISITE</p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture et la pose d'un regard de visite Ø1000 préfabriqué, - le fond cunette préfabriqué avec réservations pour branchements des canalisations et joints forsheda, - les réhausses avec échelons et joint d'étanchéité, - le tampon fonte hydraulique série lourde rotulé, - toutes sujétions <p>- D1000 préfabriqué</p>	u	4		

Cabinet BOUSSION-FLEURY

90 Rue Paul Bert

69400 VILLEFRANCHE SUR

SAONE

04 74 60 08 58

04 74 80 04 66

COMMUNE DE SAINT-ÉTIENNE-
DES-OULLIÈRES

Mairie de Saint-Étienne-Des-

Oullières

69460 Saint-Étienne-Des-Oullières

04.74.03.77.32

n°	Désignation	Unité	Quantité	Prix €	Total €
47	<p>FOURNITURE ET POSE DE CANALISATION PRINCIPALE</p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture et la pose en tranchée ouverte des canalisations, - les découpes, calages et joints, - toutes pièces de jonctions (coudes, culottes, manchons, ...) <p>- D200 PVC CR8</p>	ml	95,00		
48	<p>RACCORDEMENT SUR REGARD EXISTANT</p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le carottage de la cheminée, - l'obturation des arrivées et/ou détournement des écoulements, - la reprise de la cunette avec mise en place et scellement des tuyaux, - le ragréage et toutes sujétions. 	u	1		
49	<p>FOURNITURE ET POSE DE TABOURET DE BRANCHEMENT</p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture et la pose de tabouret de branchement en PVC CR8 à passage direct, cheminée Ø315, - le tampon en fonte 40*40 marqué EU, - les pièces de raccordement et mise à niveau. <p>La canalisation sera prolongée de 1m minimum en attente dans les lots avec obturation par bouchon étanche et repérage par un chevron.</p>	u	6		
50	<p>FOURNITURE ET POSE DE CANALISATION DE BRANCHEMENT</p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture et la pose en tranchée ouverte des canalisations, - les découpes, calages et joints, - toutes pièces de jonctions (coudes, culottes, coudes, manchons, ...) <p>D160 PVC CR8</p>	ml	60,00		
51	<p>FRANCE TELECOM</p> <p>FOURNITURE ET POSE DE JANOLENE AIGUILLE</p> <p>Ce prix comprend la fourniture et la pose de janolène aiguillé France Telecom (2 janolènes entre chambres et 1 janolène pour chaque branchement individuel)</p> <p>- D 42/45 mm</p>	ml	190,00		
52	<p>FOURNITURE ET POSE D'UN GRILLAGE AVERTISSEUR</p> <p>Ce prix comprend la fourniture et la pose d'un grillage avertisseur de couleur verte.</p>	ml	110,00		
53	<p>FOURNITURE ET POSE DE CHAMBRE TELECOM</p> <p>- LOT dans lot privatif</p>	u	5		
54	<p>- Chambre L2C 400 KN acier France Télécom</p>	u	1		

Cabinet BOUSSION-FLEURY

90 Rue Paul Bert

69400 VILLEFRANCHE SUR

SAONE

04 74 60 08 58

04 74 80 04 66

COMMUNE DE SAINT-ÉTIENNE-
DES-OULLIÈRES

Mairie de Saint-Étienne-Des-

Oullières

69460 Saint-Étienne-Des-Oullières

04.74.03.77.32

n°	Désignation	Unité	Quantité	Prix €	Total €
55	RACCORDEMENT SUR POTEAU EXISTANT Ce prix comprend le raccordement sur poteau existant avec remontées aéro-souterraine, coude grand rayon et toutes sujétions.	u	1		
56	CABLE TV FOURNITURE ET POSE DE JANOLÈNE AIGUILLE Ce prix comprend la fourniture et la pose de janolène aiguillé TV (3 janolènes entre chambres et 1 janolène pour chaque branchement individuel) - D 42/45 mm	ml	330,00		
57	FOURNITURE ET POSE D'UN GRILLAGE AVERTISSEUR Ce prix comprend la fourniture et la pose d'un grillage avertisseur de couleur blanche.	ml	120,00		
58	FOURNITURE ET POSE DE CHAMBRE TV - Chambre L2C 400 KN acier TV	u	1		
59	ELECTRICITE FOURNITURE ET POSE D'UN GRILLAGE AVERTISSEUR Ce prix comprend la fourniture et la pose d'un grillage avertisseur de couleur rouge.	ml	150,00		
60	FOURNITURE ET POSE DE FOURREAU EDF D 90 EN TRAVERSE DE CHAUSSEE	ml	30,00		
61	ECLAIRAGE PUBLIC FOURNITURE ET POSE DE JANOLÈNE D 63 ECLAIRAGE PUBLIC	ml	120,00		
62	FOURNITURE ET POSE D'UN GRILLAGE AVERTISSEUR Ce prix comprend la fourniture et la pose d'un grillage avertisseur de couleur rouge.	ml	120,00		
63	FOURNITURE ET POSE D'UNE CABLETTE 25 MM2 Ce prix comprend la fourniture et la pose d'une cablette 25mm ² tout le long du janolène servant de liaison équipotentielle entre les candélabres. Résistivité < à 30 Ohms.	ml	120,00		
	AIRE DE COLLECTE DES ORDURES MENAGERES CONFECTION D'UNE DALLE BETON DE 12 M2				

Cabinet BOUSSION-FLEURY

90 Rue Paul Bert

69400 VILLEFRANCHE SUR

SAONE

04 74 60 08 58

04 74 80 04 66

COMMUNE DE SAINT-ÉTIENNE-
DES-OULLIÈRES

Mairie de Saint-Étienne-Des-

Oullières

69460 Saint-Étienne-Des-Oullières

04.74.03.77.32

n°	Désignation	Unité	Quantité	Prix €	Total €
64	<p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none">- la réalisation d'une dalle béton de 12 m² (Dimensions 3x4.m) pour l'aire de stockage des ordures ménagères + fourniture et pose de rondins de bois autour de l'aire (11 ml) y compris :- Terrassement, fouilles en rigoles, évacuation des matériaux,- béton de fondations, béton pour dallage et chape avec forme de pente,- bidim, treillis soudé et aciers filants pour fondations,- toutes sujétions de bonne mise en oeuvre	forfait	1		
65	<p>DIVERS</p> <p>REALISATION D'UN PLAN DE RECOLEMENT DE "CLASSE A" AU 1/200ème</p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none">- Les indications du réseau EU (positions et altitudes des tampons, altitudes des fils d'eau, pentes, nature des canalisations, culottes)- Les indications du réseau EP (positions et altitudes des tampons, altitudes des fils d'eau, pentes, nature des canalisations, culottes)- Les ouvrages de régulation sur le réseau EP- Le réseau AEP (positions et altitudes des canalisations, pièces spéciales)- Le réseau TÉLÉCOM/TV (positions et altitudes de fourreaux, nombre de fourreaux sur les tronçons, positions et altitudes des chambres)- Le réseau EDF (positions et altitudes des logettes et des fourreaux)- Le réseau GAZ (positions et altitudes des logettes et des fourreaux)- Le réseau ECLAIRAGE (positions et altitudes des fourreaux, fourreaux en attentes)	forfait	1		

Cabinet BOUSSION-FLEURY

90 Rue Paul Bert

69400 VILLEFRANCHE SUR

SAONE

04 74 60 08 58

04 74 80 04 66

COMMUNE DE SAINT-ÉTIENNE-
DES-OULLIÈRES

Mairie de Saint-Étienne-Des-

Oullières

69460 Saint-Étienne-Des-Oullières

04.74.03.77.32

TRANCHE OPTIONNELLE : Parkings en structure type « nidagravel »

n°	Désignation	Unité	Quantité	Prix €	Total €
	VOIRIE				
	FOURNITURE ET POSE DE BORDURES Ce prix comprend : - l'implantation et le nivellement, - les fouilles en déblai avec évacuation, - la fourniture et la pose de bordures classe 100, posées sur semelle en béton à 250 kg/m3 de 0.15 m d'épaisseur avec joints, fortement épaulées sur toute leur longueur, - les coupes en angle, abaissements, - les éléments courbes de 0,33m, - tous détails et sujétions sans plus-values.				
13	- Bordure P1	ml	70,00		
	FOURNITURE ET POSE DE STRUCTURE NID D'ABEILLES TYPE NIDAGRAVEL Ce prix comprend : - la fourniture et la pose de la structure nid d'abeilles type nidagravel 140 ou similaire - le remplissage en gravier (le gravier devra être sélectionné avec la mairie)				
23		m ²	190,00		
24	MOINS VALUE POUR LA NON MISE EN OEUVRE D'ENROBE	m ²	- 190,00		
25	MOINS VALUE POUR LA NON REALISATION DE MARQUAGE AU SOL	ml	-60,00		

VRD, récapitulatif des tranches

Désignation	H.T. €	T.V.A 20.0% €	T.T.C. €
Tranche ferme			
Option			
VRD, total toutes tranches			