

VIARMES avenue Kennedy		DOMAINE PUBLIC			
		1 PRESTATIONS GENERALES			
N°	DESIGNATION	U	Q	P.U.	Montant
101	Installation de chantier (fourniture, mise en place, branchements des réseaux, entretien pendant la durée du chantier, panneaux d'information)	fft	1		
102	Signalisation de chantier (comprenant fourniture et mise en place de la signalisation et des protections aux abords du chantier, l'entretien pendant la durée des travaux et la dépose finale)	fft	1		
103	Essais et mise en service E.D.F. (comprenant mise à disposition du personnel et du matériel)	fft	1		
104	Essais et mise en service France Télécom (comprenant mise à disposition du personnel et du matériel)	fft	1		
105	Dossier de récolement (comprenant les relevés sur le site, la confection et la diffusion des plans de récolement, la fourniture des notices des matériels mis en place)				
1	- réseau E.D.F.	fft	1		
2	- réseau télécom	fft	1		
TOTAL PRESTATIONS GENERALES H.T.					

VIARMES avenue Kennedy		DOMAINE PUBLIC 2 TRANCHEES FOURREAUX			
N°	DESIGNATION	U	Q	P.U.	Montant
201	Ouverture de tranchée sous trottoir (comprenant démolition du corps de trottoir, évacuation aux décharges, terrassement, lit de pose et d'enrobage, surlargeurs pour regards, chambres, etc..., remblai en sable, évacuation des excédents, blindages, épaissements, dressement du fond de fouille, fourniture et déroulage des grillages avertisseurs, protections et facilités d'accès pour les riverains)				
1	- pour 2 réseaux (EDF-télécom)	ml	260		
2a	- pour 1 réseau (EDF)	ml	95		
2b	- pour 1 réseau (télécom)	ml	100		
202	Plus-value pour tranchée sous chaussée (comprenant surcoût de démolition de chaussée, évacuation aux décharges et remblai en grave)				
1	- pour 2 réseaux (EDF-télécom)	ml	100		
2a	- pour 1 réseau (EDF)	ml	60		
2b	- pour 1 réseau (télécom)	ml	60		
203	Exécution de fouille ponctuelle pour sondage ou boîte enterrée EDF (comprenant fouille à la main, évacuation des terres et remblai sableux compacté)	u	22		
204	Réfections de voirie (comprenant fourniture et mise en œuvre des matériaux, et essais de contrôle de la mise en œuvre)				
1	- chaussée en enrobé noir	m2	270		
2	- trottoir en enrobé noir	m2	290		
3	- trottoir en béton	m2	10		
4	- trottoir en pavés	m2	10		
5	- trottoir en stabilisé	m2	10		

VIARMES avenue Kennedy		DOMAINE PUBLIC			
N°	DESIGNATION	U	Q	P.U.	MONTANT
205	Fourreaux de protection (comprenant fourniture et pose pour protection des réseaux dans les tranchées ouvertes au titre du prix n° 202)				
1	∅ 110 TPC	ml	350		
2	∅ 80 TPC	ml	235		
3	∅ 63 TPC	ml	P.M.		
206	Dépose et repose de bordure de trottoir (comprenant dépose soignée, démolition de la fondation, évacuation des gravois, repose de la bordure et remplacement si nécessaire des éléments endommagés)	ml	80		
TOTAL TRANCHEES FOURREAUX H.T.					

VIARMES avenue Kennedy		DOMAINE PUBLIC 3 FOURREAUX TELECOM			
N°	DESIGNATION	U	Q	P.U.	MONTANT
301	Fourreaux en réseau (comprenant fourniture et pose de fourreaux PVC NF-LST, enrobage sableux, aiguillage des fourreaux) 1 - ø 41,4/45 en réseau 2 - ø 41,4/45 en branchement	ml ml	880 290		
302	Chambres de tirage (comprenant fourniture et pose de chambres préfabriquées, avec confection des épanouissements bétonnés type C, fermeture par tampons fonte 250 kN, raccordement et obturation des fourreaux, confection des masques, équipement intérieur, et les fourreaux sous l'emprise des chambres pour passage des câbles BT et éclairage) 1 - type L2t 2 - type L1t 3 - type L0t	u u u	3 3 1		
303	Borne de concentration télécom (fourniture, pose et alimentation par 3 coudes ø 42/45 depuis la chambre voisine, y compris percement et réfection de celle-ci)	u	8		
304	Plus value pour construction de chambre sur les fourreaux existants (comprenant découpage des fourreaux, épanouissements type C sur les existants, sujétions de protection des câbles)	u	4		
305	Raccordement sur chambre existante (comprenant percement de la chambre, répartition des fourreaux reconstitution du masque et obturation des fourreaux)	u	13		
306	Fourniture et pose de boîte 30x30 (comprenant découpage des fourreaux, fourniture et pose de la boîte à tampon béton, sujétions de protection des câbles)	u	22		
TOTAL FOURREAUX TELECOM H.T.					

VIARMES avenue Kennedy		DOMAINE PUBLIC 4 BASSE TENSION			
N°	DESIGNATION	U	Q	P.U.	MONTANT
401	Câbles (comprenant fourniture et déroulage de câbles agréés E.D.F. en tranchée ouverte, en fond de fouille ou sous fourreau, par tous moyens manuels ou mécaniques) Les tranchées sont rémunérées aux prix n° 201 et suivants				
1	câble 3x240 + 95 mm ²	ml	310		
2	câble 3x150 + 70 mm ²	ml	60		
3	câble 3x95 + 50 mm ²	ml	P.M.		
4	câble 4x35 mm ² Alu	ml	220		
402	Confection de boîtes enterrées 1 - boîte de dérivation 240/240 ou 240/95 2 - boîte de dérivation 240/35 3 - boîte de dérivation 95/35 4 - boîte capot 5 - boîte 150Al/50Cu				
		u	4		
		u	9		
		u	P.M.		
		u	3		
		u	2		
403	P.V. pour boîte sous tension	u	3		
404	Fourniture et pose de coffrets de coupure (comprenant fourniture et pose des fourreaux en remontée, équipement intérieur complet pour B.T. et téléreport, y compris raccordement des câbles et réfection de la clôture)				
1	- type S22 encastré	u	8		
2	- type S22 sur socle	u	1		
3	- type S20 sur socle	u	1		
405	Fourniture et pose d'organe de coupure de réseau 1 - armoire 3D 2 - coffret RMBT avec sectionnements 3 - coffret de coupure C/C400				
		u	P.M.		
		u	2		
		u	2		
406	Raccordement sur coffret existant	u	11		
407	Confection de remontée aéro-souterraine 150	u	1		
TOTAL BASSE TENSION H.T.					

VIARMES avenue Kennedy		DOMAINE PUBLIC 5 REPRISE DES AERIENS			
N°	DESIGNATION	U	Q	P.U.	MONTANT
501	Dépose de l'installation E.D.F. existante (comprenant dépose des câbles avec mise en dépôt au centre EDF, dépose des supports avec concassage dans un centre agréé, démolition des massifs avec évacuation, comblement de la fouille en grave et remise en état, dépose des potences avec reprise des maçonneries)				
1	- dépose de câble de réseau	ml	230		
2	- dépose de branchement aérien	u	8		
3	- dépose de branchement en AS	u	7		
502	Dépose de support E.D.F. existant				
1	- dépose de poteau béton	u	7		
2	- dépose de poteau bois	u	1		
3	- dépose de potence murale	u	P.M.		
503	Poteau d'arrêt (comprenant dépose des câbles aériens à conserver, fixation provisoire des câbles, confection du massif de fondation, fourniture et pose du poteau, repose des câbles, établissement des notes de calcul de résistance et de stabilité)				
1	- support en béton 13 D 8	u	P.M.		
2	- support en béton 12 D 8	u	1		
504	Report de branchement aérien conservé	u	1		
505	Fourniture et pose de câble aérien torsadé 3x70	ml	25		
	TOTAL DEPOSES H.T.				

VIARMES avenue Kennedy		DOMAINE PUBLIC 6 CABLAGE TELECOM			
N°	DESIGNATION	U	Q	P.U.	MONTANT
600	Etude technique du câblage	ens	1		
601	Dépose de câbles (par tous moyens, y compris protections et évacuation aux décharges)	ens	1		
602	Dépose de support (par tous moyens, y compris protections et évacuation aux décharges, et dépose des PC, armements et accessoires fixés au support)				
1	- simple	u	6		
2	- couplé ou moisé	u	1		
3	- potence de façade	u	P.M.		
603	Reprise du câblage et des branchements (comprenant fourniture et déroulage de câbles sous fourreau, par tous moyens manuels ou mécaniques, pour réseau principal et branchements des abonnés depuis la borne jusqu'au premier point de distribution dans le logement, comprenant fourniture et déroulage du câble sous fourreau, passage en façade et en intérieur si nécessaire, raccordement des câbles, remplacement de la boîte à fusibles si nécessaire, contacts avec les abonnés) Fourreaux posés au titre du prix n° 301	u	23		
604	Mise à jour de la documentation (confection du plan de récolement du câblage, mise à jour du listing des abonnés et du diagramme de câblage)	fft	1		
TOTAL CABLAGE TELECOM H.T.					

VIARMES
avenue Kennedy

DOMAINE PUBLIC
RECAPITULATION

N°	DESIGNATION	
1	PRESTATIONS GENERALES	
2	TRANCHEES FOURREAUX	
3	FOURREAUX TELECOM	
4	BASSE TENSION	
5	DEPOSES	
6	CABLAGE TELECOM	
	TOTAL H.T.	
	T.V.A. 19,6%	
	TOTAL T.T.C.	

VIARMES avenue Kennedy		DOMAINE PRIVE 7 BASSE TENSION			
N°	DESIGNATION	U	Q	P.U.	MONTANT
	<p>Les prestations comprennent:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la démolition des sols, - la mise en dépôt des éléments réutilisables, - l'ouverture des tranchées et leur remblaiement, - l'évacuation aux décharges des terres et gravois, - la réfection des sols à l'identique, - la confection du lit de pose et d'enrobage en sable, - la fourniture et la pose du câble de branchement, câble R02V 4x16 mm² Cu, - le fourreau de protection ø 63 TPC, - le grillage avertisseur, - la remontée aéro-souterraine en façade, si nécessaire, - le raccordement sur câble de branchement existant sur façade, - l'intervention chez l'utilisateur <p>(comprenant percements, parcours intérieurs, modification du tableau, remplacement du compteur et toutes sujétions d'intervention chez le riverain)</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture et le déroulage de câble de téléreport 2 paires armé sous fourreau <p>(comprenant raccordement des câbles au coffret et au tableau)</p> <ul style="list-style-type: none"> - le fourreau de protection ø 40 TPC. 				
701	Reprise de branchement déjà souterrain basculement du câble privatif sur le nouveau coffret, y compris fouille pour dégagement du câble et boîte de jonction si nécessaire	u	P.M.		
702	Branchement simple maison en limite de domaine public, sans ouverture de tranchée	u	P.M.		
703	Branchement court maison en recul du domaine public, ouverture de tranchée de moins de 7 m de longueur	u	2		
704	Branchement moyen maison en recul du domaine public, ouverture de tranchée de moins de 20 m de longueur	u	2		
705	Branchement long maison en recul du domaine public, ouverture de tranchée de plus de 20 m de longueur	u	4		
706	Branchement collectif coffret de type C/C 200 A et câble 3x95	u	1		
	TOTAL BASSE TENSION H.T.				

VIARMES avenue Kennedy		DOMAINE PRIVE 8 FOURREAUX TELECOM			
N°	DESIGNATION	U	Q	P.U.	Montant
	<p>Les prestations comprennent:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la démolition des sols, - la mise en dépôt des éléments réutilisables, - l'ouverture des tranchées et leur remblaiement, - l'évacuation aux décharges des terres et gravais, - la réfection des sols à l'identique, - la confection du lit de pose et d'enrobage en sable, - la fourniture et la pose d'un fourreau ø 42/45 PVC, - l'aiguillage du fourreau, - le grillage avertisseur, - la fourniture et la pose d'une boîte de branchement - les percements et réfections nécessaires. 				
801	Branchement court maison en recul du domaine public, ouverture de tranchée de moins de 7 m de longueur	u	2		
802	Branchement moyen maison en recul du domaine public, ouverture de tranchée de moins de 20 m de longueur	u	4		
803	Branchement long maison en recul du domaine public, ouverture de tranchée de plus de 20 m de longueur	u	4		
	TOTAL FOURREAUX TELECOM H.T.				

VIARMES
avenue Kennedy

DOMAINE PRIVE
RECAPITULATION

N°	DESIGNATION	
7	BASSE TENSION	
8	FOURREAUX TELECOM	
TOTAL H.T.		
T.V.A. 19,6%		
TOTAL T.T.C.		

VIARMES avenue Kennedy		RECAPITULATION
N°	DESIGNATION	
	DOMAINE PUBLIC DOMAINE PRIVE	
	TOTAL H.T. T.V.A. 19,6%	
	TOTAL T.T.C.	