

COMMUNAUTE URBAINE DE BORDEAUX

Pôle de la proximité

Direction territoriale rive droite

esplanade Charles de Gaulle

33076 Bordeaux cedex

FLOIRAC - Rénovation urbaine du Quartier Libération

Création de la première phase de la rue Coluche et de l'assainissement de la rue Yves du Manoir

Marché n° 10324U

Titulaire du marché : Entreprise NOVELLO

Avenant n° 1

Entre les soussignés

Monsieur Vincent Feltesse, Président de la **Communauté Urbaine de Bordeaux**,
autorisé aux fins du présent acte par délibération n° du Conseil de Communauté du
et faisant élection de domicile au siège de la Communauté Urbaine de
Bordeaux, Esplanade Charles de Gaulle, 33076 BORDEAUX Cedex,

d'une part,

et

Monsieur Hervé BRUNET, agissant en premier lieu, au nom de la société **NOVELLO et Cie**,
domiciliée 80, cours Dupré Saint Maur – 33042 Bordeaux Cedex.

d'autre part,

Il a été dit et convenu ce qui suit :

Par marché n° 10324U, en date du 6 octobre 2010, La Communauté Urbaine de Bordeaux a
confié à l'entreprise NOVELLO et Cie les travaux du lot 1 "Assainissement" portant sur la
création de la première phase de la rue Coluche et de l'assainissement de la rue Yves du
Manoir

Ce marché, à prix unitaires, est d'un montant initial de 330 673,65 € HT soit 395 485,69 €
TTC.

ARTICLE 1 : OBJET DE L'AVENANT

Le présent avenant a pour objet de modifier :

- le montant du marché suite à des variations des quantités de certains prix unitaires prévus au détail estimatif du marché et à la création de prix nouveaux nécessaires à la réalisation des travaux modificatifs et supplémentaires.
- Le délai d'exécution pour tenir compte des prestations supplémentaires.

ARTICLE 2 : VARIATIONS DES QUANTITES DES PRIX UNITAIRES ET CREATION DE PRIX NOUVEAUX

2.1) Variation des quantités des prix unitaires du marché :

Les prix unitaires du marché dont les quantités ont varié en diminution et en augmentation, sont détaillés dans l'annexe 1 au présent avenant.

L'incidence financière des prix unitaires du marché dont les quantités ont diminué est de :

- 53 518,89 € H.T.

L'incidence financière des prix unitaires du marché dont les quantités ont augmenté est de :

+ 65 531,42 € H.T.

Le détail quantitatif et estimatif modifié est fourni dans l'annexe 2.

2.2) Création des prix nouveaux :

Les créations des prix nouveaux, sont les suivantes :

Tableau C

N°	Désignation des ouvrages	U	P.U	Q en TS	TOTAL H.T
	<u>Rue Yves du Manoir PHASE 1</u>				
PN1	Réalisation regard de visite avenue de la Libération (Ø 1200)	u	7 500,00	1,00	7 500,00
PN2	Fourniture et pose clôture collège YVES DU MANOIR	m	65,00	71,00	4 615,00
PN3	Abattage, dessouchage et évacuation d'arbres	u	230,00	3,00	690,00
PN4	Fourniture et réalisation d'une couche de fondation en Grave Non Traitée	m²	15,00	723,00	10 845,00
PN5	Fourniture et pose de bordures de trottoir T3	m	40,00	35,00	1 400,00
PN6	Réalisation caniveau	m	21,00	35,00	735,00
PN7	Fourniture et pose de bouche d'égout préfabriquée	u	608,20	3,00	1 824,60
PN8	Fourniture et pose de dispositif double absorption	u	341,50	3,00	1 024,50
Total HT des travaux modificatifs et supplémentaires :					28 634,10

L'incidence financière de la création des prix nouveaux est de : + 28 634,10 € H.T.

ARTICLE 3 : NOUVEAU MONTANT DU MARCHÉ

Compte tenu des incidences financières de l'avenant n°1, le montant du marché est modifié comme suit :

Montant initial du marché :	330 673,65	€ H.T.
Variation des prix unitaires en moins-value :	-53 518,89	€ H.T.
Variation des prix unitaires en plus-value :	65 531,42	€ H.T.
Incidence des prix nouveaux :	28 634,10	€ H.T.
Sous-total avenant :	40 646,63	€ H.T.
Nouveau montant hors taxes du marché :	371 320,28	€ H.T.
T.V.A (19,6%) :	72 778,78	
Nouveau montant du marché :	444 099,06	€ T.T.C.

Soit : Quatre cent quarante quatre mille quatre vingt dix neuf euros et six centimes, Toutes Taxes Comprises.

ARTICLE 4 : DELAI D'EXECUTION

Le délai d'exécution est prolongé jusqu'au 27 août 2011, soit une durée supplémentaire de cinq mois, portant la durée du marché de cinq mois à dix mois.

ARTICLE 5 : AUTRES CLAUSES DU MARCHÉ

Toutes les clauses du marché initial demeurent applicables tant qu'elles ne sont pas contraires aux dispositions contenues dans le présent avenant, lesquelles prévalent en cas de différence.

Fait en un seul original.

A, le
Signature de l'opérateur économique
Porter la mention manuscrite
« Lu et approuvé »

A, le
Signature de la personne désignée par le
pouvoir adjudicateur

Floirac Rénovation urbaine du quartier Libération
Création de la première phase de la rue Coluche et de l'assainissement de la rue Yves du Manoir

Marché n° 10324U - Lot 1 Assainissement - Titulaire : NOVELLO

Annexe 1 Variation des quantités des prix unitaires du marché

Tableau A - Prix unitaires du marché dont les quantités ont diminué

N°	Désignation des ouvrages	U	P.U	Q en moins	TOTAL H.T
	<u>Rue Coluche PHASE 1</u>				
1.1	Terrassement en tranchée	M3	16,70	-153,50	-2 563,45
1.5	Film synthétique mis en place en fouille	M2	1,60	-198,66	-317,86
1.8	Berceau en grave	M3	58,00	-22,29	-1 292,82
1.9	Réemploi des déblais	M3	9,10	-600,00	-5 460,00
1.12	1.132 - Blindage : mètre carré de terrain soutenu < 3.50 m	M2	2,40	-216,82	-520,37
2.1	Tuyaux en PVC Ø 315 - Classe CR8	ML	51,90	-15,70	-814,83
2.3	2.2 - Tuyaux en BETON Ø 600 - Classe 135A	ML	97,00	-9,27	-899,19
3.1	RV Béton A3 diam 1000	U	2 505,30	-1,00	-2 505,30
3.2	Regard de branchement béton A3 diam 400	U	129,30	-2,00	-258,60
3.3	Bouche d'égout préfabriqué	U	608,20	-2,00	-1 216,40
5.1	Plaque fonte pour RV chaussée	U	213,10	-1,00	-213,10
5.2	Plaque de couverture regard de façade 300 x 300	U	65,80	-2,00	-131,60
5.3	Dispositif double absorption	U	341,50	-2,00	-683,00
6.3	Injection de collecteur par un coulis (jusqu'à 20 m3)	M3	113,30	-8,00	-906,40
					0,00
	<u>Rue Yves du Manoir PHASE 1</u>				0,00
1.4	Démolition de collecteur dans fouille	ML	18,60	-210,00	-3 906,00
1.5	Film synthétique mis en place en fouille	M2	1,60	-259,26	-414,82
1.8	Berceau en grave	M3	58,00	-13,80	-800,40
1.9	Réemploi des déblais	M3	9,10	-900,00	-8 190,00
2.2	2.1 - Tuyaux en BETON Ø 400 - Classe 135A	ML	91,70	-17,32	-1 588,24
2.4	2.2 - Tuyaux en BETON Ø 800 - Classe 135A	ML	175,30	-8,87	-1 554,91
3.1	RV Béton A3 diam 1000	U	2 505,30	-2,00	-5 010,60
5.1	Plaque fonte pour RV chaussée	U	213,10	-2,00	-426,20
6.2	Démolition ouvrages existants	M3	82,20	-7,00	-575,40
6.4	Reprise ancien branchement	U	74,70	-2,00	-149,40
6.5	Reprise voirie existante	ML	41,00	-320,00	-13 120,00
					-53 518,89

Tableau B - Prix unitaires du marché dont les quantités ont augmenté

N°	Désignation des ouvrages	U	P.U	Q en plus	TOTAL H.T
	<u>Rue Coluche PHASE 1</u>				
1.6	Evacuation des déblais sur le périmètre de la ZAC	M3	8,6	476,5	4 097,90
1.10	Matériaux d'apport en qualité compacté contrôle validé	M3	29,4	293,15	8 618,61
					4 076,10
1.11	Epuisements par pompes supérieur a 250m3/h / Location		452,9	9	0,00
4.1	Carottage pour raccordement en Ø nominal 300 à 800	U	265,7	4	1 062,80
					0,00
	<u>Rue Yves du Manoir PHASE 1</u>				0,00
1.1	Terrassement en tranchée	M3	16,7	213,57	3 566,62
1.3	PV pour démo. roches très dures >200 bars & béton	M3	28,8	109,62	3 157,06
1.6	Evacuation des déblais sur le périmètre de la ZAC	M3	8,6	1 163,57	10 006,70
1.10	Matériaux d'apport en qualité compacté contrôle validé	M3	29,4	445,79	13 106,23
1.11	Epuisements par pompes supérieur a 250m3/h / Location		452,9	26	11 775,40
1.12	Blindage : mètre carré de terrain soutenu < 3.50 m	M2	2,4	187,26	449,42
2.1	Tuyaux en PVC Ø 315 - Classe CR8	ML	51,9	17,6	913,44
2.5	2.2 - Tuyaux en BETON Ø 1000 - Classe 135A	ML	223,4	3,1	692,54
					1 062,80
4.1a	Carottage pour raccordement en Ø nominal 300 à 800	U	265,7	4	0,00
6.3	Injection de collecteur par un coulis (jusqu'à 20 m3)	M3	113,3	26	2 945,80
					65 531,42

Annexe 2 - Détail quantitatif et estimatif modifié

TABLEAU D - Détail quantitatif et estimatif modifié des prix unitaires du marché initial

N°	Désignation des ouvrages	U	P.U	Q. Marché initial	Q. en modification	Nouvelles quantités	Nouveau montant HT
Rue Coluche PHASE 1							
1.1	Terrassement en tranchée	M3	16,70	870,00	-153,50	716,50	11 965,55
1.2	Terrassement à la main avec évacuation	M3	22,90	43,50	0,00	43,50	996,15
1.3	PV pour démo. roches très dures >200 bars & béton	M3	28,80	17,40	0,00	17,40	501,12
1.4	Démolition de collecteur dans fouille	ML	18,60	50,00	0,00	50,00	930,00
1.5	Film synthétique mis en place en fouille	M2	1,60	1 050,00	-198,66	851,34	1 362,14
1.6	Evacuation des déblais sur le périmètre de la ZAC	M3	8,60	240,00	476,50	716,50	6 161,90
1.7	Evacuation de blocs (non réutilisables)	M3	42,60	4,80	0,00	4,80	204,48
1.8	Berceau en grave	M3	58,00	130,00	-22,29	107,71	6 247,18
1.9	Réemploi des déblais	M3	9,10	600,00	-600,00	-	-
1.10	Matériaux d'apport en qualité compacté contrôle validé	M3	29,40	290,00	293,15	583,15	17 144,61
1.11	Epuisements par pompes supérieur a 250m3/h / Location - Fonctionnement		452,90	1,00	9,00	10,00	4 529,00
1.12	1.132 - Blindage : mètre carré de terrain soutenu < 3.50 m	M2	2,40	1 080,00	-216,82	863,18	2 071,63
1.13	Blindage : mètre carré de terrain soutenu >=3.50 m	M2	15,90	10,00	0,00	10,00	159,00
2.1	Tuyaux en PVC Ø 315 - Classe CR8	ML	51,90	80,00	-15,70	64,30	3 337,17
2.3	2.2 - Tuyaux en BETON Ø 600 - Classe 135A	ML	97,00	170,00	-9,27	160,73	15 590,81
3.1	RV Béton A3 diam 1000	U	2 505,30	8,00	-1,00	7,00	17 537,10
3.2	Regard de branchement béton A3 diam 400	U	129,30	6,00	-2,00	4,00	517,20
3.3	Bouche d'égout préfabriqué	U	608,20	2,00	-2,00	0,00	0,00
4.1	4.1 Carottage pour raccordement en Ø nominal 300 à 800	U	265,70	1,00	4,00	5,00	1 328,50
5.1	Plaque fonte pour RV chaussée	U	213,10	8,00	-1,00	7,00	1 491,70
5.2	Plaque de couverture regard de façade 300 x 300	U	65,80	6,00	-2,00	4,00	263,20
5.3	Dispositif double absorbtion	U	341,50	2,00	-2,00	0,00	0,00
6.1	Béton pour béton arme dose a 350 kg	ML	269,10	10,00	0,00	10,00	2 691,00
6.2	Démolition ouvrages existants	M3	82,20	10,00	0,00	10,00	822,00
6.3	Injection de collecteur par un coulis (jusqu'à 20 m3)	M3	113,30	20,00	-8,00	12,00	1 359,60
MONTANT H.T RUE COLUCHE							97 211,05
Rue Yves du Manoir PHASE 1							
1.1	Terrassement en tranchée	M3	16,70	1 800,00	213,57	2 013,57	33 626,62
1.2	Terrassement à la main avec évacuation	M3	22,90	90,00	0,00	90,00	2 061,00
1.3	PV pour démo. roches très dures >200 bars & béton	M3	28,80	36,00	109,62	145,62	4 193,86
1.4	Démolition de collecteur dans fouille	ML	18,60	300,00	-210,00	90,00	1 674,00
1.5	Film synthétique mis en place en fouille	M2	1,60	2 000,00	-259,26	1 740,74	2 785,18
1.6	Evacuation des déblais sur le périmètre de la ZAC	M3	8,60	850,00	1 163,57	2 013,57	17 316,70
1.7	Evacuation de blocs (non réutilisables)	M3	42,60	17,00	0,00	17,00	724,20
1.8	Berceau en grave	M3	58,00	300,00	-13,80	286,20	16 599,60
1.9	Réemploi des déblais	M3	9,10	900,00	-900,00	0,00	0,00
1.10	Matériaux d'apport en qualité compacté contrôle validé	M3	29,40	820,00	445,79	1 265,79	37 214,23
1.11	Epuisements par pompes supérieur a 250m3/h / Location - Fonctionnement		452,90	1,00	26,00	27,00	12 228,30
1.12	1.132 - Blindage : mètre carré de terrain soutenu < 3.50 m	M2	2,40	1 600,00	187,26	1 787,26	4 289,42
1.13	Blindage : mètre carré de terrain soutenu >=3.50 m	M2	15,90	10,00	0,00	10,00	159,00
2.1	Tuyaux en PVC Ø 315 - Classe CR8	ML	51,90	20,00	17,60	37,60	1 951,44
2.2	2.1 - Tuyaux en BETON Ø 400 - Classe 135A	ML	91,70	32,00	-17,32	14,68	1 346,16
2.4	2.2 - Tuyaux en BETON Ø 800 - Classe 135A	ML	175,30	99,00	-8,87	90,13	15 799,79
2.5	2.2 - Tuyaux en BETON Ø 1000 - Classe 135A	ML	223,40	200,00	3,10	203,10	45 372,54
3.1	RV Béton A3 diam 1000	U	2 505,30	16,00	-2,00	14,00	35 074,20
4.1a	4.1 Carottage pour raccordement en Ø nominal 300 à 800	U	265,70	1,00	4,00	5,00	1 328,50
5.1	Plaque fonte pour RV chaussée	U	213,10	16,00	-2,00	14,00	2 983,40
6.1	Béton pour béton arme dose a 350 kg	ML	269,10	10,00	0,00	10,00	2 691,00
6.2	Démolition ouvrages existants	M3	82,20	10,00	-7,00	3,00	246,60
6.3	Injection de collecteur par un coulis (jusqu'à 20 m3)	M3	113,30	20,00	26,00	46,00	5 211,80
6.4	Reprise ancien branchement	U	74,70	10,00	-2,00	8,00	597,60
6.5	Reprise voirie existante	ML	41,00	320,00	-320,00	0,00	0,00
MONTANT H.T YVES DU MANOIR							245 475,14

TOTAL H.T des prix unitaires du marché dont les quantités ont varié : 342 686,18

TABLEAU C - Création des prix nouveaux

N°	Désignation des ouvrages	U	P.U	Q en TS	TOTAL H.T
Rue Yves du Manoir PHASE 1					
PN1	Réalisation regard de visite avenue de la Libération (Ø 1200)	u	7 500,00	1	7 500,00
PN2	Fourniture et pose clôture collège YVES DU MANOIR	m	65	71	4 615,00
PN3	Abattage, dessouchage et évacuation d'arbres	u	230	3	690,00
PN4	Fourniture et réalisation d'une couche de fondation en Grave Non Traitée	m²	15	723	10 845,00
PN5	Fourniture et pose de bordures de trottoir T3	m	40	35	1 400,00
PN6	Réalisation caniveau	m	21	35	735,00
PN7	Fourniture et pose de bouche d'égout préfabriquée	u	608,2	3	1 824,60
PN8	Fourniture et pose de dispositif double absorption	u	341,5	3	1 024,50
Total HT des travaux modificatifs et supplémentaires :					28 634,10

TOTAL H.T des prix nouveaux : 28 634,10
Nouvau montant du marché € HT : 371 320,28