

Commune de RUY-MONTCEAU – Convention de fonds de concours
ANNEXE 3 de la convention – Délibération n°21_10_07_435 du 07/10/2021

2022 - ACTUALISATION DE L'ENVELOPPE FINANCIERE PRÉVISIONNELLE HORS TAXE

OPERATIONS	Cout global HT	Part CAPI 2021 (TTC moins le FCTVA, 16,404%)	Part communale 2021	Part communale 2022 (TTC moins le FCTVA, 16,404%)	Part CAPI 2023 (TTC moins le FCTVA, 16,404%)	Part communale 2023
			Part CAPI 2022 (TTC moins le FCTVA, 16,404%)	Part CAPI 2023 (TTC moins le FCTVA, 16,404%)	Part CAPI 2023 (TTC moins le FCTVA, 16,404%)	Part CAPI 2023 (TTC moins le FCTVA, 16,404%)
TRAVAUX COURANTS						
Travaux d'aménagements sécuritaires chemin de la Gaillardière	41 461.35 €	23 565.75 € HT	(*) Soit en FCTVA : 17 952.01 €			
Travaux rue des Mulets – rue Etroite – Création d'un cheminement piéton (phase 1)	41 534.29 €			28 777.74 € HT	(*) Soit en FCTVA : 11 717.62 €	
Travaux rue des Mulets – rue Etroite – Création d'un cheminement piéton (phase 2)	42 663.49 €				31 055.22 € HT	
Récapitulatif du Fonds de Concours en FCTVA					11 717.62 €	

Accusé de réception – Ministère de l'intérieur
8388602

Acte Certifié exécutoire

Envoi Préfecture : 22/12/2022
Retour Préfecture : 22/12/2022

(*) Les montants de participation seront appelés sur la base du FCTVA, soit le montant TTC x 16,404 %.

COMMUNE DE RUY-MONTCEAU

« Crédit de cheminement piéton » rue Etroite - rue des Mulets

PHASE 1

Indice A 23/06/22

N° Prix	Désignation	Unité	Coût global			Répartition					
			Quantité	Prix	Montant	CAPI			COMMUNE		
						Quantité	Montant	%	Quantité	Montant	%
SERIE - GENERALITES											
g.100	- FRAIS DE CHANTIER				6 818,80	5 743,05			0,00		
g.101	CONSTAT D'HUISSIER	FT	1	1 060,75	1 060,75	1,00	1 060,75	100%	0,00	0,00	0%
g.102	INTERVENTION DU LABORATOIRE POUR REALISATION DE CAROTTAGE EN VUE D'UNE ANALYSE HAP ET AMIANTE					1 870,15			0,00		
g.102.a	LE FORFAIT, pour une intervention d'une demi-journée permettant la réalisation de 1 à 10 carottes	FT	1	1 075,75	1 075,75	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0%
g.103	RECHERCHE AMIANTE ET HAP SUR CAROTTES										
g.103.1	- Recherche HAP uniquement pour une couche d'enrobés d'une carotte	FT	1	809,40	809,40	1,00	809,40	100%	0,00	0,00	0%
g.200	- ETUDES				1 440,09	1 440,09			0,00	0,00	
g.201	ETUDES D'EXECUTION /SPECIFICATION TECHNIQUES DETAILLEES										
<i>Il sera réglé en deux fractions :</i>											
* 70 % à la fin de la période de préparation, une fraction égale à 25% sera réglée si toutes les études demandées ont été fournies en temps utile. Dans le cas contraire, ce règlement sera bloqué jusqu'à l'inhaltion des documents											
* 30 % à la remise des documents définitifs en fin de chantier.											
g.201.b	LE FORFAIT pour un chantier compris entre 50 001 et 100 000 € HT	FT	1	895,88	895,88	1,00	895,88	100%	0,00	0,00	0%
g.202	RECOLEMENT										
<i>Ce prix rémunère, au forfait, son utilisation étant soumise à validation exclusive du maître d'ouvrage, les frais d'établissement et la fourniture des dossiers de récolelement par phase des ouvrages conformes à l'exécution.</i>											
g.202.1	Récolelement de surface Voirie										
g.202.1.b	LE FORFAIT pour un linéaire compris entre 101 et 500 ml :	FT	1	544,21	544,21	1,00	544,21	100%	0,00	0,00	0%
g.300	SIGNALISATION PROVISOIRE DE CHANTIER				2 432,81	2 432,81			0,00	0,00	
g.301.c	LE FORFAIT pour un montant de travaux supérieur > à 50 001 € HT	FT	1	1 291,35	1 291,35	1,00	1 291,35	100%	0,00	0,00	0%
g.302	PLUS VALUE POUR MISE EN ŒUVRE D'UNE SIGNALISATION FEUX TRICOLORES DE CHANTIER PAR										
<i>Ce prix s'applique à l'unité en plus-value au prix G.301 précité, pour la mise en place d'une signalisation par feux tricolores pour la mise en œuvre de circulation alternée.</i>											
g.302.c	PLUS VALUE pour un montant de travaux supérieur à 50 001 € HT :	U	1	996,18	996,18	1,00	996,18	100%	0,00	0,00	0%
g.306.3	Clôture grillage métallique de type "HERAS" ou équivalent :										
g.307	POSE DE PANNEAU D'INFORMATION DE CHANTIER	U	1	145,28	145,28	1,00	145,28	100%	0,00	0,00	0%
SERIE - TERRASSEMENTS / DEMOLITIONS											
t.100	- TRAVAUX PREPARATOIRES				867,20	867,20			0,00	0,00	
t.103	CONSTRUIRE SANS DETRUIRE										
<i>Marquage piquetage initial d'un chantier (article R 554-27 du Code de l'Environnement) et article 3.3 du CCTP.</i>											
t.103.2	- En Zone péri-urbaine	ML	160	1,35	216,00	160,00	216,00	100%	0,00	0,00	0%
t.104	MAINTIEN DU MARQUAGE PIQUETAGE										
<i>Maintien du marquage piquetage initial d'un chantier pendant toute la durée des travaux (article R 554-27 du Code de l'Environnement).</i>											
t.104.2	- En Zone péri-urbaine	ML	160	0,29	46,40	160,00	46,40	100%	0,00	0,00	0%
t.105	GEOLOCALISATION / INVESTIGATIONS COMPLEMENTAIRES SANS TRANCHEE										
<i>Localisation de réseau enterré par procédé sans fouille quelle que soit la technique et permettant d'atteindre une précision en X,Y,Z de classe A au sens de la norme NF S 70-003-1.</i>											
t.105.1	- Détection des réseaux, y compris aménagé et repli du matériel	ML	160	3,60	576,00	160,00	576,00	100%	0,00	0,00	0%
t.105.2	- Report sur fond de plan topographique fournis par le maître d'Ouvrage	ML	160	0,18	28,80	160,00	28,80	100%	0,00	0,00	0%
t.200	- DEMOLITION				1 123,05	1 123,05			0,00	0,00	
t.205	DECOUPE DE CHAUSSEE A LA SCIE	ML	160	4,96	793,60	160,00	793,60	100%	0,00	0,00	0%
<i>Ce prix s'applique au mètre linéaire de chaussée découpée aux endroits de raccordement du projet sur l'existant et, si besoin, découpée sur arête bitume après renforcement.</i>											
t.206	DEMOLITION DE CHAUSSEE EN ENROBES										
<i>Ce pris rémunère, au mètre carré, les démolitions de chaussées non conservées quels que soient les matériaux constituant le corps de chaussée et la couche de roulement, la démolition des bordures (autres que pierre naturelle) et des caniveaux en bord de chaussée.</i>											
t.206.a	Pour une épaisseur comprise entre 5 et 25 cm.	M2	55	5,99	329,45	55,00	329,45	100%	0,00	0,00	0%
t.300	- TERRASSEMENTS				5 134,72	5 134,72			2 730,80		
t.301	DECAPAGE TERRE VEGETALE	M3	81	8,30	672,30	40,50	336,15	50%	40,50	336,15	50%
t.302	PLUS VALUE POUR EVACUATION EN DECHARGE	M3	33	8,88	293,04	16,50	146,52	50%	16,50	146,52	50%
t.307	PURGES										
t.307.a	Purges localisées de volumes inférieur à 50 m3	M3	22	62,95	1 384,90	11,00	692,45	50%	11,00	692,45	50%
t.312	COUCHE DE FORME GTN 0/80										
t.312.b	Pour une quantité entre 26 M3 et 150 M3	M3	96	25,60	2 457,60	48,00	1 228,80	50%	48,00	1 228,80	50%
t.313	MISE EN PLACE TERRE VEGETALE										
t.313.b	Terre végétale, stock chantier	M3	48	6,81	326,88	0,00	0,00	0%	48,00	326,88	100%
SERIE - CHAUSSEES ET TROTTOIRS											
v.100	- BORDURES ET CANIVEAUX EN BETON				20 321,28	12 876,80	11 371,28		8 950,00		
v.101	BORDURES DE TROTTOIRS								6 438,40		
v.101.1	Bordures de type T2	ML	160	44,16	7 065,60	80,00	3 532,80	50%	80,00	3 532,80	50%
v.101.7	Bordures de type P1	ML	160	36,32	5 811,20	80,00	2 905,60	50%	80,00	2 905,60	50%
v.300	- CHAUSSEES				2 368,89		2 368,89		0,00		

v.301	FRAISAGE/RABOTTAGE DE CHAUSSEE										
v.302	DECOUPAGE DE CHAUSSEE POUR ANCORAGE ENROBES	ML	33	28,47	939,51	33,00	939,51	100%	0,00	0,00	0%
v.303	CONCASSE 0/31,5	M3	2	118,53	237,06	2,00	237,06	100%	0,00	0,00	0%
v.303.b	Répandu à la main										
v.304	COUCHE D'ACCROCHAGE	M2	44	1,62	71,28	44,00	71,28	100%	0,00	0,00	0%
v.305	COUCHE D'IMPREGNATION										
	BETONS BITUMINEUX A CHAUD POUR COUCHE DE ROULEMENT ET/OU LIAISON - NORMALISATION EUROPEENNE										
	- MARQUAGE CE										
v.313	BETON BITUMINEUX SEMI GRENU (EB-BBSG)										
	Avec une mise en œuvre manuelle, pour des quantités, inférieures à 25 T										
v.313.1	EB 10 BBSG 0/10 CL2,	T	6	186,84	1 121,04	6,00	1 121,04	100%	0,00	0,00	0%
v.313.1.a	- Dosé à 120 kg au m²				5 023,20		2 511,66		2 511,66		
v.400	- STATIONNEMENTS, TROTTOIRS ET PLACES										
v.401	GRAVE NON TRAITEE 0/31,5	M3	10	116,22	1 162,20	5,00	581,10	50%	5,00	581,10	50%
v.401.a	Grave non traitée 0/31,5 sur stationnement, places et trottoirs										
v.402	ENROBES STATIONNEMENT ET TROTTOIRS	M2	187	19,44	3 635,28	93,50	1 817,64	50%	93,50	1 817,64	50%
v.402.b	Trottoir - béton bitumineux 0/6, épaisseur 4cm				225,72	6,00	112,86	50%	6,00	112,86	50%
v.402.c	Trottoir - béton bitumineux 0/6, épaisseur 5cm pour entrée charretière	M2	12	18,81			52,39		52,39		
v.800	- SIGNALISATION HORIZONTALE										
v.805	MARQUAGES SINGULIERS										
v.805.10	Ligne « Cédez le passage » largeur 0,50 mx050m, modulation T'2	ML	13	4,03	52,39	13,00	52,39	100%	0,00	0,00	0%
	SERIE - ASSAINISSEMENT				7 269,24		7 269,24		7 269,24		
a.100	- CANALISATIONS										
a.102	TRANCHEE POUR CANALISATION										
a.102.1	- Remblaiement avec des matériaux provenant de la tranchée :										
a.102.1.b	ø 250 à 400 mm	ML	13	31,14	404,82	13,00	404,82	100%	0,00	0,00	0%
a.106	PIQUAGE SUR REGARD EXISTANT	U	4	155,66	622,64	4,00	622,64	100%	0,00	0,00	0%
a.106.b	canalisation de 250 à 300 mm										
a.107	FOURNITURE ET POSE DE CANALISATIONS ASSAINISSEMENT										
a.107.1	- Canalisations PVC CR16, le PVC CR8 ne sera plus accepté										
a.107.1.b	ø 250 mm	ML	13	55,34	719,42	13,00	719,42	100%	0,00	0,00	0%
a.111	GRILLES EAUX PLUVIALES										
a.111.e	Grille fonte rectangulaire 70 x 30	U	4	672,42	2 689,68	4,00	2 689,68	100%	0,00	0,00	0%
a.114	BOUCHE AVALOIR AVEC PLAQUE DE RECOUVREMENT										
a.114.b	profil T classe 250 avec plaque de recouvrement, 800x830 mm	U	4	708,17	2 832,68	4,00	2 832,68	100%	0,00	0,00	0%
					41 534,29		28 777,74		11 680,80		

SERIE GENERALITES	6 818,80	5 743,05	0,00
SERIE TERASSEMENTS/DEMOLITIONS	7 124,97	4 394,17	2 730,80
SERIE CHAUSSEES ET TROTTOIRS	20 321,28	11 371,28	8 950,00
SERIE ASSAINISSEMENT	7 269,24	7 269,24	0,00
SERIE RESEAUX SECs	0,00	0,00	0,00

TOTAL GENERAL	Montant H.T.	41 534,29	
	TVA 20,0 %	8 306,86	
	TOTAL TTC	49 841,15	

COMMUNE DE RUY-MONTCEAU
« Crédit de cheminement piéton » rue Etroite - rue des Mulets

PHASE 2

Indice A 23/06/22

N°	Prix	Désignation	Unité	Coût global		Répartition					
				Quantité	Prix	CAPI			COMMUNE		
						Quantité	Montant	%	Quantité	Montant	%
		SERIE - TERRASSEMENTS / DEMOLITIONS			6 760,03		3 710,37		3 049,67		
t.100	- TRAVAUX PREPARATOIRES				1 561,07		834,68		726,39		
t.103	CONSTRUIRE SANS DETRUIRE	Marquage piquetage initial d'un chantier (article R 554-27 du Code de l'Environnement) et article 3.3 du CCTP.									
t.103.2	- En Zone péri-urbaine		ML	154	1,35	207,90	154,00	207,90	100%	0,00	0,00
t.104	MAINTIEN DU MARQUAGE PIQUETAGE	Maintien du marquage piquetage initial d'un chantier pendant toute la durée des travaux (article R 554-27 du Code de l'Environnement).									
t.104.2	- En Zone péri-urbaine		ML	154	0,29	44,66	154,00	44,66	100%	0,00	0,00
t.105	GEOLOCALISATION / INVESTIGATIONS COMPLEMENTAIRES SANS TRANCHEE	Localisation de réseau enterré par procédé sans fouille quelle que soit la technique et permettant d'atteindre une précision en X,Y,Z de classe A au sens de la norme NF S 70-003-1.									
t.105.1	- Détection des réseaux, y compris amenée et repli du matériel		ML	154	3,60	554,40	154,00	554,40	100%	0,00	0,00
t.105.2	- Report sur fond de plan topographique fournis par le maître d'Ouvrage		ML	154	0,18	27,72	154,00	27,72	100%	0,00	0,00
t.111	DEPOSE DE SIGNALISATION DE POLICE		U	3	110,69	332,07	0,00	0,00	0%	3,00	332,07
t.115	REPOSE DE SIGNALISATION DE POLICE		U	3	131,44	394,32	0,00	0,00	0%	3,00	394,32
t.200	- DEMOLITION				938,39		902,03		36,36		
t.204	DEPOSE DE BORDURES DE TROTTOIRS ET D'ILLOT EN BETON	Ce prix rémunère, la dépose soignée des bordures.	ML	9	8,08	72,72	4,50	36,36	50%	4,50	36,36
t.205	DECOUPE DE CHAUSSEE A LA SCIE	Ce prix s'applique au mètre linéaire de chaussée découpée aux endroits de raccordement du projet sur l'existant et, si besoin, découpée sur arête bitumée après renforcement.	ML	154	4,96	763,84	154,00	763,84	100%	0,00	0,00
t.206	DEMOLITION DE CHAUSSEE EN ENROBES	Ce prix rémunère, au mètre carré, les démolitions de chaussées non conservées quels que soient les matériaux constituant le corps de chaussée et la couche de roulement, la démolition des bordures (autres que pierre naturelle) et des caniveaux en bord de chaussée.									
t.206.a	Pour une épaisseur comprise entre 5 et 25 cm.		M2	17	5,99	101,83	17,00	101,83	100%	0,00	0,00
t.300	- TERRASSEMENTS				4 260,57		1 973,68		2 286,92		
t.301	DECAPAGE TERRE VEGETALE		M3	78	8,30	647,40	39,00	323,70	50%	39,00	323,70
t.302	PLUS VALUE POUR EVACUATION EN DECHARGE		M3	32	8,88	284,16	16,00	142,08	50%	16,00	142,08
t.307	PURGES										
t.307.a	Purges localisées de volumes inférieur à 50 m3		M3	17	62,95	1 070,15	8,50	535,08	50%	8,50	535,08
t.312	COUCHE DE FORME GTN 0/80										
t.312.b	Pour une quantité entre 26 M3 et 150 M3		M3	76	25,60	1 945,60	38,00	972,80	50%	38,00	972,80
t.313	MISE EN PLACE TERRE VEGETALE										
t.313.b	Terre végétale, stock chantier		M3	46	6,81	313,26	0,00	0,00	0%	46,00	313,26
	SERIE - CHAUSSEES ET TROTTOIRS				18 947,36		10 388,55		8 558,81		
v.100	- BORDURES ET CANIVEAUX EN BETON				12 212,32		6 198,18		6 198,18		
v.101	BORDURES DE TROTTOIRS										
v.101.1	Bordures de type T2		ML	154	44,16	6 800,64	77,00	3 400,32	50%	77,00	3 400,32
v.101.7	Bordures de type P1		ML	149	36,32	5 411,68	74,50	2 705,84	50%	74,50	2 705,84
v.400	- STATIONNEMENTS, TROTTOIRS ET PLACES				4 905,36		2 452,65		2 452,65		
v.401	GRAVE NON TRAITEE 0/31,5										
v.401.a	Grave non traitée 0/31,5 sur stationnement, places et trottoirs		M3	10	116,22	1 162,20	5,00	581,10	50%	5,00	581,10
v.402	ENROBES STATIONNEMENT ET TROTTOIRS										
v.402.b	Trottoir - béton bitumineux 0/6, épaisseur 4cm		M2	179	19,44	3 479,76	89,50	1 739,88	50%	89,50	1 739,88
v.402.c	Trottoir - béton bitumineux 0/6, épaisseur 5cm pour entrée charretière		M2	14	18,81	263,34	7,00	131,67	50%	7,00	131,67
v.700	- EQUIPEMENTS DE SECURITE				1 437,54		1 437,54		0,00		
v.701	DALLES D'EVEIL ET DE VIGILANCE										
v.701.b	Fourniture de dalle podo-tactile en béton polymère 60x60x6 cm		ML	6	239,59	1 437,54	6,00	1 437,54	100%	0,00	0,00
v.800	- SIGNALISATION HORIZONTALE				392,20		392,20		0,00		
v.805	MARQUAGES SINGULIERS										
v.805.8.b	Passage piétons largeur 0,50 m / Résine à froid		ML	20	19,61	392,20	20,00	392,20	100%	0,00	0,00
	SERIE - ASSAINISSEMENT				16 956,10		16 956,10		0,00		
a.100	- CANALISATIONS										
a.102	TRANCHEE POUR CANALISATION										
a.102.1	- Remblaiement avec des matériaux provenant de la tranchée :										
a.102.1.b	ø 250 à 400 mm		ML	88	31,14	2 740,32	88,00	2 740,32	100%	0,00	0,00
a.106	PIQUAGE SUR REGARD EXISTANT										
a.106.b	canalisation de 250 à 300 mm		U	10	155,66	1 556,60	10,00	1 556,60	100%	0,00	0,00
a.107	FOURNITURE ET POSE DE CANALISATIONS ASSAINISSEMENT										
a.107.1	- Canalisations PVC CR16, le PVC CR8 ne sera plus accepté										
a.107.1.b	ø 250 mm		ML	88	55,34	4 869,92	88,00	4 869,92	100%	0,00	0,00
a.108	REGARD DE VISITE PREFABRIQUES - EAUX PLUVIALES										
a.108.b	regard ø800		U	3	1 215,83	3 647,49	3,00	3 647,49	100%	0,00	0,00
a.111	GRILLES EAUX PLUVIALES										
a.111.e	Grille fonte rectangulaire 70 x 30		U	3	672,42	2 017,26	3,00	2 017,26	100%	0,00	0,00
a.114	BOUCHE AVALOIR AVEC PLAQUE DE RECOUVREMENT										
a.114.b	profil T classe 250 avec plaque de recouvrement, 800x830 mm		U	3	708,17	2 124,51	3,00	2 124,51	100%	0,00	0,00
					42 663,49		31 055,02		11 608,48		
	SERIE GENERALITES				0,00		0,00		0,00		
	SERIE TERASSEMENTS/DEMOLITIONS				6 760,03		3 710,37		3 049,67		

SERIE CHAUSSEES ET TROTTOIRS	18 947,36	10 388,55		8 558,81
SERIE ASSAINISSEMENT	16 956,10	16 956,10		0,00
SERIE RESEAUX SECS	0,00	0,00		0,00

TOTAL GENERAL			
Montant H.T.	42 663,49	31 055,02	11 608,48
TVA 20,0 %	8 532,70	6 211,00	2 321,70
TOTAL TTC	51 196,19	37 266,02	13 930,18