

**COMMUNAUTE DE COMMUNES
DU MONT D'OR ET DES DEUX LACS**

Commune de JOUGNE – Mise en séparatif Place de la Mairie et Place du Mont d'Or

AVANT-METRE / DETAIL ESTIMATIF

N° Prix	Désignation	Unité	Quantité	Prix Unitaire	Montant
1	TRAVAUX PRELIMINAIRES & PREPARATOIRES				
1.1	Installation de chantier comprenant : taxe de permission de voirie; sondages pour recherche d'obstacles; réalisation d'un profil de pose prenant en compte les obstacles; transfert de matériel, signalisation; pose de panneaux signalant les partenaires financiers; protection de chantier par barrières normalisées; maintien des accès; remise en état des lieux après travaux	FT	1,00		
1.5	Décapage de terre végétale, mise en dépôt	M2	30,00		
1.6	Découpage de gazon en mottes dans jardins, mise en dépôt	M2	50,00		
1.7	Sciage de chaussée enrobée existante	ML	800,00		
1.8	Sciage de dallage béton	M2	PM		
1.12	Dépose de pavés auto-bloquants	M2	PM		
1.13	Sondage pour recherche d'ouvrages existants en dehors de la zone de travail	FT	2,00		
2	TERRASSEMENTS - MAÇONNERIES				
2.1.1.1.1	Tranchée pour pose de canalisation Dn 150 mm, charge 1,00 m.	ML	80,00		
2.1.1.1.2	Tranchée pour pose de canalisation 150 <Dn< ou = 300 mm, charge 1,00 m.	ML	400,00		
2.1.1.1.3	Tranchée pour pose de canalisation 300 <Dn< ou = 500 mm, charge 1,00 m.	ML	PM		
2.1.1.2	Plus-value pour hauteur de couverture >1,00 m.	DM/ML	2 700,00		
2.1.2.1	Plus-value pour terrassement en roche tendre exécuté au l'engin mécanique	DM/ML	1 000,00		
2.1.2.2	Plus-value pour terrassement en roche compacte exécuté au brise-roche	DM/ML	4 000,00		
2.2.1.1	Terrassement pour ouvrages isolés à la mini-pelle	M3	10,00		
2.2.1.3	Terrassement isolé réalisé à l'outil mécanique individuel	M3	PM		
2.2.3.3	Terrassement isolé en rocher compact à l'outil individuel	M3	5,00		
2.3.1	Plus-value pour longement d'ouvrages existants	ML	160,00		
2.3.2.1	Plus-value pour passage en sous œuvre d'ouvrages Dn < ou = 200 mm	U	12,00		
2.3.2.2	Plus-value pour passage en sous œuvre d'ouvrages Dn >200 mm	U	2,00		
2.4.1	Remblayage avec matériaux récupérés préalablement triés	M3	PM		
2.4.3	Évacuation de matériaux et remplacement par sable 0/4	M3	PM		
2.4.4	Évacuation de matériaux et remplacement par gravelette 4/8	M3	230,00		
2.4.5	Évacuation de matériaux et remplacement par grave concassé 0/31 ,5	M3	550,00		
2.4.8	Évacuation de matériaux et remplissage de fouille par béton maigre dosé à 1 50 <g/m3 et grave concassé 0/31,5	M3	PM		
2.4.9	Fourniture, transport et mise à pied d'œuvre de terre végétale de complément	M3	10,00		

2.5.1.1	Maçonnerie de béton maigre de propreté pour regard dosé à 150 kg/m3	M3	PM		
2.5.1.2	Maçonnerie de béton non armé dosé à 350 kg/m3 pour parois en élévation	M3	PM		
2.5.1.3	Maçonnerie de béton armé dosé à 350 kg/m3 pour dalles	M3	PM		
2.5.1.4	Maçonnerie de moellon aggloméré coffrant hourdée au mortier de ciment dosé à 350 kg/m3	M3	PM		
2.5.1.5	Enduit taloche au mortier de ciment dosé à 400 kg/m3	M2	PM		
2.5.2.1.1	Fourniture et mise en œuvre de regard préfabriqué Dn 1000 h= 1,50 m	U	8,00		
2.5.2.2.1	Pv/Mv pour hauteur différente de 1,50 m	DM	20,00		
2.5.2.5.1	Fourniture et mise en œuvre de tampon articulé fonte classe D 400	U	8,00		
2.5.2.5.2	Fourniture et pose de tampon fonte bétonné en usine type RC 40	U	PM		
2.5.2.10	Fourniture et déroulage de grillage avertisseur	ML	480,00		
2.5.2.11	Fourniture et déroulage de fourreau de protection Dn 90 mm	ML	PM		
3	CONDUITES				
3.2.1.1.1	Fourniture et pose de canalisation PVC CR8 Dn 125 mm	ML	80,00		
3.2.1.1.2	Fourniture et pose de canalisation PVC CR8 Dn 160 mm	ML	160,00		
3.2.1.1.3	Fourniture et pose de canalisation PVC CR8 Dn 200 mm	ML	240,00		
3.2.1.1.4	Fourniture et pose de canalisation PVC CR8 Dn 250 mm	ML	PM		
3.2.1.1.5	Fourniture et pose de canalisation PVC CR8 Dn 400 mm	ML	PM		
3.2.2.1.1	Fourniture et pose de canalisation PVC CR4 DN 1 10 mm	ML	PM		
3.2.2.2.1	Fourniture et pose de manchon coulissant PVC CR4 Dn 1 10 mm	U	PM		
3.2.2.2.2	Fourniture et pose de manchon coulissant PVC CR4 Dn 125 mm	U	4,00		
3.2.2.2.3	Fourniture et pose de manchon coulissant PVC CR4 Dn 160 mm	U	4,00		
3.2.2.2.4	Fourniture et pose de manchon coulissant PVC CR4 Dn 200 mm	U	PM		
3.2.2.3.2	Fourniture et pose de coude PVC CR4 Dn 125 mm	U	10,00		
3.2.2.3.3	Fourniture et pose de coude PVC CR4 Dn 160 mm	U	14,00		
3.2.2.3.4	Fourniture et pose de coude PVC CR4 Dn 200 mm	U	PM		
3.2.2.4.3	Fourniture et pose de culotte PVC CR4 Dn 160/160 mm	U	PM		
3.2.2.4.4	Fourniture et pose de culotte PVC CR4 Dn 200/200 mm	U	PM		
3.2.2.5.3	Fourniture et pose de branchement PVC CR4 Dn 160/125 mm	U	4,00		
3.2.2.5.6	Fourniture et pose de branchement PVC CR4 Dn 200/160 mm	U	14,00		
3.2.2.5.7	Fourniture et pose de branchement PVC CR4 Dn 250/200 mm	U	PM		
3.2.2.6.1	Fourniture et pose de réduction Dn 125/110 mm	U	PM		
3.2.2.6.2	Fourniture et pose de réduction Dn 160/110 mm	U	PM		
3.2.2.6.3	Fourniture et pose de réduction Dn 160/125 mm	U	14,00		
3.2.2.6.4	Fourniture et pose de réduction Dn 200/160 mm	U	2,00		
3.2.2.6.5	Fourniture et pose de réduction Dn 250/200 mm	U	PM		
3.2.2.6.6	Fourniture et pose de réduction Dn 315/250 mm	U	PM		
3.2.2.7.2	Fourniture et pose de piquage PVC type Clip Dn 250/160 mm	U	PM		

3.2.2.7.3	Fourniture et pose de piquage PVC type Clip Dn 315/160 mm	U	PM		
3.2.2.7.4	Fourniture et pose de piquage PVC type Clip Dn 315/200 mm	U	PM		
3.2.2.8.4	Fourniture et pose de bouchon d'obturation Dn 200 mm	U		2,00	
4	BRANCHEMENTS				
4.1.1.1	Percement de maçonnerie épaisseur 0,50 compris ragrément soigné	U		8,00	
4.1.1.3	Carottage de parois maçonnée	U	PM		
4.1.2.1.1	Fourniture et pose de regard de branchement béton préfabriqué 30/30 h=0,70; entrée sortie Dn 160 mm; élément de fond à cunette droite préfabriquée; rehausse et tampon béton	U	PM		
4.1.2.1.2	fourniture et pose de regard de branchement béton préfabriqué 40/40 h=1,50; entrée/sortie Dn 160 mm; élément de fond à cunette droite préfabriquée; rehausse et support cadre fonte orientable	U		10,00	
4.1.2.1.3	Fourniture et pose de regard de branchement béton préfabriqué 50/50 h=1,50; entrée/sortie Dn 160 mm; élément de fond à cunette droite préfabriquée; rehausse et support cadre fonte orientable	U	PM		
4.1.2.1.4	Fourniture et pose de regard de branchement béton préfabriqué 60/60 h=1,50; entrée/sortie Dn 160 mm; élément de fond à cunette droite préfabriquée; rehausse et support cadre fonte orientable	U	PM		
4.1.3.2.1	Fourniture et pose de tabouret PVC Dn 315 h=1,50 entrée/sortie 160 mm	U	PM		
4.1.3.2.3	Fourniture et pose de tabouret PVC Dn 400 h=1,50 entrée/sortie 160 mm	U		14,00	
4.1.3.2.4	5lus-value pour hauteur de tabouret >1,50	DM/ML		18,00	
4.1.4.2	Fourniture et pose de bouchon d'étanchéité Dn 160 mm	U		4,00	
4.1.5.1.2	Fourniture et pose de tampon de fermeture hydraulique C250 Dn 400 mm	U		14,00	
4.1.5.2.1	Fourniture et pose de tampon de fermeture hydraulique 40/40 B125	U		10,00	
4.1.5.2.2	Fourniture et pose de tampon de fermeture hydraulique 50/50 B125	U	PM		
4.1.5.2.3	Fourniture et pose de tampon de fermeture hydraulique 60/60 B125	U	PM		
4.1.5.2.4	Fourniture et pose de tampon de fermeture hydraulique 70/70 B125	U	PM		
4.1.6	Raccordement de branchement existant comprenant suppléments de terrassement pour recherche, le dégagement, la coupe de la conduite existante, a fourniture et le pose de pièces de raccord	FT		14,00	
4.1.7.0	Fourniture et pose de raccord multi-matériaux 50 mm - Dn ext < 65 mm	U	PM		
4.1.7.1	Fourniture et pose de raccord multi-matériaux 75 mm - Dn ext < 115 mm	U	PM		
4.1.7.2	Fourniture et pose de raccord multi-matériaux 125 mm - Dn ext < 147 mm	U	PM		
4.1.7.3	Fourniture et pose de raccord multi-matériaux 160 mm - Dn ext < 193 mm	U	PM		
4.1.7.4	Fourniture et pose de raccord multi-matériaux 160 mm - Dn ext < 280 mm	U	PM		
4.1.8.2	Fourniture et pose de joint Forschéda Dn 125 mm	U	PM		
4.1.8.3	Fourniture et pose de joint Forschéda Dn 160 mm	U		4,00	
4.1.8.4	Fourniture et pose de joint Forschéda Dn 200 mm	U		4,00	

5	REFECTION DES SOLS				
5.1	Remise en état des surfaces engazonnées comprenant : mise à niveau de la tranchée; scarification de la surface; reprise des mottes et remise en place; ensemencement complémentaire; arrosage	M2	50,00		
5.2	Remise en état des terrains de culture comprenant : mise à niveau de la tranchée; scarification de la surface; reprise de la terre végétale et remise en place; nivellement et passage du casse-cailloux	M2	30,00		
5.7	Réfection provisoire du revêtement superficiel comprenant nivellement et compactage du fond de forme; fourniture et mise en œuvre d'une émulsion bi- couche gravillon calcaire; entretien du revêtement provisoire	M2	500,00		
5.8	Réfection définitive de trottoir comprenant : enlèvement du revêtement provisoire; évacuation à la décharge; réglage et compactage du fond de forme; fourniture et mise en œuvre manuelle de béton bitumineux 0/6 calcaire	M2	PM		
5.9	Réfection définitive de la couche de roulement comprenant : enlèvement du revêtement provisoire; évacuation à la décharge; réglage et compactage du fond de forme; joints à l'émulsion de bitume sablée; fourniture et mise en œuvre manuelle de béton bitumineux 0/10 porphyre	M2	500,00		
5.10	Mise en place d'une grave bitume	T	10,00		
6	TRAVAUX PARTICULIERS EN REGIE & DIVERS				
6.1	Chef d'équipe	H	PM		
6.2	Ouvrier spécialisé	H	PM		
6.3	Manœuvre	H	PM		
6.4	Véhicule atelier d'intervention	H	PM		
6.5	Camion 15 tonnes à benne basculante	H	PM		
6.6	Pelle hydraulique à chenille ou à pneu; capacité du godet : < 1000 litres	H	PM		
6.7	Chargeuse pelleteuse à pneu	H	PM		
6.8	Mini-pelle 3,5 tonnes mini	H	PM		
6.9	Tracteur sur chenille avec buteur en équipement porté avant	H	PM		
6.10	Balayeuse aspiratrice capacité de la benne 6 m3	H	PM		
6.11	Vidange de fosse d'aisance, dépotage en Step et démolition	FT	PM		

RECAPITULATIF

1/ Travaux préliminaires et préparatoires	
2/ Terrassements	
3/ Conduites	
4/ Branchements	
5/ Réfection des sols	
6/ Travaux en régie	
	TOTAL HORS TAXE
	TVA 16,6 %
	MONTANT TTC

Les prix unitaires des cellules PM (pour mémoire)
devront être impérativement renseignées sous peine
de nullité de l'offre

Fait à
le

Signature