



République Française
DÉPARTEMENT DU FINISTÈRE
ARRONDISSEMENT DE CHATEAULIN

Mairie de Cléden-Poher

29270 CLEDEN-POHER
Tél. 02 98 93 40 90 - Fax. 02 98 93 43 86
E.mail : mairie-cleden-poher@wanadoo.fr

Bordereau de prix (B.P.U)

Lotissement communal – 3^{ème} Tranche Création d'un réseau d'Eaux usées et d'un réseau d'Eaux pluviales

N°	Désignation des prix	U	Prix Unitaire HT (En chiffre)
A – Réseau d'Eaux usées			
1	<p><u>Terrassement en tranchée, fourniture et pose de conduite en PVC CR 16</u></p> <p>Le prix rémunère :</p> <p>Le terrassement en tranchée pour pose des canalisations et branchements en terrain meuble à l'aide d'un engin mécanique conformément aux prescriptions des fascicules 70 et 71 du CCTG, selon les profondeurs découlant du profil en long, la profondeur étant mesurée entre la génératrice inférieure de la canalisation augmentée éventuellement de la sur-profondeur ordonnée par le Maître d'œuvre et le niveau du sol avant ouverture en terrain meuble y compris le dressement des parois, le nivellement du fond de fouille, le blindage en tête de tranchée ou tous étalements si nécessaire, le détournement ou l'épuisement éventuel des eaux souterraines, pluviales ou de ruissellement.</p> <p>La fourniture à pied d'œuvre et la mise en œuvre de sable en lit de pose sur 0.10 m minimum ainsi que l'enrobage du tuyau quelque soit son diamètre jusqu'à 0.15 m minimum au-dessus de la génératrice supérieure.</p> <p>La fourniture et la pose de la conduite en PVC CR 16.</p> <p>Le remblaiement de la fouille en matériaux du site soigneusement compactés selon les règles de l'art.</p> <p>L'évacuation des matériaux excédentaires en un lieu à trouver par l'entrepreneur.</p>		
1-1	<p>La conduite de diamètre 200</p> <p>Le mètre linéaire sera payé (en toutes lettres)</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	ml	
1-2	<p>La conduite de diamètre 125</p>	ml	

	Le mètre linéaire sera payé (en toutes lettres)		
2	<u>Fourniture et pose de tabourets de visite avec tampon fonte de diamètre 315/125</u> Le prix rémunère : La fourniture du tabouret de visite, les terrassements, le lit de pose et l'enrobage en sable, la fourniture et la pose de bouchon ainsi que la fourniture et la pose du tampon de fermeture en fonte. L'unité sera payée (en toutes lettres)	U	
3	<u>Fourniture et pose de culotte de branchement pour raccordement de la canalisation de diamètre 125 sur la canalisation de diamètre 200</u> Le prix rémunère : La fourniture, la pose de la culotte de branchement pour le raccordement de la canalisation de diamètre 125 sur la canalisation de diamètre 200 y compris toutes les sujétions liées. L'unité sera payée (en toutes lettres)	U	
4	<u>Fourniture et pose de regard de diamètre 1000 en PEHD avec tampon fonte D 400 (3 sorties)</u> Le prix rémunère : Le terrassement, la fourniture, la pose de regard en PEHD de diamètre 1000 pour le réseau d'Eaux usées comprenant la fourniture des éléments, la confection des cunettes d'écoulement et le percement préalablement réalisé en tenant compte des angles formés entre la canalisation et le regard, l'imperméabilisation des joints entre éléments du regard, le tampon de fermeture en fonte de classe D 400. L'unité sera payée (en toutes lettres)	U	
5	<u>Fourniture et pose de regard en PEHD de diamètre 600 avec tampon fonte D 400</u> Le prix rémunère : Le terrassement, la fourniture, la pose de regard en PEHD de diamètre 600 pour le réseau d'Eaux usées comprenant la fourniture des éléments, la confection des cunettes d'écoulement et le percement préalablement réalisé en tenant compte des angles formés entre la canalisation et le regard, l'imperméabilisation des joints entre éléments du regard, le tampon de fermeture en fonte de classe D 400. L'unité sera payée (en toutes lettres)	U	
6	<u>Fourniture et pose de regard en PEHD de diamètre 600 avec tampon fonte et raccordement au réseau existant de diamètre 200</u> Le prix rémunère : Le terrassement, la fourniture, la pose de regard en PEHD de diamètre 600 pour le réseau d'Eaux usées comprenant la	U	

	<p>fourniture des éléments, la confection des cunettes d'écoulement et le percement préalablement réalisé en tenant compte des angles formés entre la canalisation et le regard, l'imperméabilisation des joints entre éléments du regard, le tampon de fermeture en fonte de classe D 400.</p> <p>Le regard sera implanté à la jonction entre le point bas de la canalisation de diamètre 200 à poser et la canalisation de diamètre 200 en attente (voir point 1 sur plan joint).</p> <p>L'unité sera payée (en toutes lettres)</p> <p>.....</p> <p>.....</p>		
7	<p><u>Fourniture d'un plan de récolement</u></p> <p>Le prix rémunère :</p> <p>L'établissement et la fourniture d'un plan de récolement au 1/250^{ème} en triple exemplaire comprenant le levé des canalisations et des ouvrages réalisés, la réalisation de la cotation en altimétrie et en planimétrie, le report et l'établissement des plans à remettre en fin de chantier avant le paiement de la dernière situation.</p> <p>Le forfait sera payé (en toutes lettres)</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	Forfait	
8	<p><u>Contrôle d'étanchéité du réseau</u></p> <p>Le prix rémunère :</p> <p>La réalisation des contrôles d'étanchéité sur l'ensemble du réseau d'assainissement créé, comprenant les essais à l'air pour la totalité des canalisations et des essais à l'eau pour la totalité des regards créés y compris la fourniture d'un rapport en 3 exemplaires au Maître d'ouvrage à remettre avant le paiement de la dernière situation.</p> <p>Le forfait sera payé (en toutes lettres)</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	Forfait	
B – Réseau d'Eaux pluviales			
9	<p><u>Terrassement en tranchée, fourniture et pose de conduite en PVC CR 16</u></p> <p>Le prix rémunère :</p> <p>Le terrassement en tranchée pour pose des canalisations en terrain meuble à l'aide d'un engin mécanique conformément aux prescriptions des fascicules 70 et 71 du CCTG jusqu'à 1.30 m de profondeur mesurée entre la génératrice inférieure de la canalisation augmentée éventuellement de la sur-profondeur ordonnée par le Maître d'œuvre et le niveau du sol avant ouverture en terrain meuble y compris le dressage des parois, le nivellement du fond de fouille, le blindage en tête de tranchée ou tous étalements si nécessaire, le détournement ou l'épuisement éventuel des eaux souterraines, pluviales ou de ruissellement.</p> <p>La fourniture à pied d'œuvre et la mise en œuvre de sable en lit de pose sur 0.10 m minimum ainsi que l'enrobage du tuyau quelque soit son diamètre jusqu'à 0.15 m minimum au dessus de la génératrice supérieure.</p> <p>La fourniture et la pose de la conduite en PVC CR 16.</p> <p>Le remblaiement de la fouille en matériaux du site soigneusement compactés selon les règles de l'art.</p> <p>L'évacuation de matériaux excédentaires en un lieu à trouver par l'entrepreneur.</p>		

9-1	<p>La conduite de diamètre 300</p> <p>Le mètre linéaire sera payé (en toutes lettres)</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	ml	
9-2	<p>La conduite de diamètre 250</p> <p>Le mètre linéaire sera payé (en toutes lettres)</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	ml	
10	<p><u>Fourniture et pose de regard de diamètre 1000 en béton avec tampon fonte D 400</u></p> <p>Le prix rémunère :</p> <p>Le terrassement, la fourniture, la pose de regard en béton préfabriqué de diamètre 1000 comprenant la fourniture des éléments préfabriqués, la confection des cunettes d'écoulement et le percement préalablement réalisé en tenant compte des angles formés entre la canalisation et le regard, le tampon de fermeture en fonte de classe D 400.</p> <p>L'unité sera payée (en toutes lettres)</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	U	
11	<p><u>Fourniture et pose de regard de diamètre 600 en béton avec tampon en fonte D 400</u></p> <p>Le prix rémunère :</p> <p>Le terrassement, la fourniture, la pose de regard en béton préfabriqué de diamètre 600 comprenant la fourniture des éléments préfabriqués, la confection des cunettes d'écoulement et le percement préalablement réalisé en tenant compte des angles formés entre la canalisation et le regard, le tampon de fermeture en fonte de classe D 400.</p> <p>L'unité sera payée (en toutes lettres)</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	U	
12	<p><u>Raccordement de la canalisation de diamètre 300 sur un regard existant carré 50*50</u></p> <p>Le prix rémunère :</p> <p>Le raccordement de la conduite de diamètre 300 à poser au regard béton existant. Il comprend notamment le percement du regard, la reprise en béton du regard avec la réalisation d'un joint soigné.</p> <p>L'unité sera payée (en toutes lettres)</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	U	
13	<p><u>Réalisation d'un bassin de rétention et d'infiltration</u></p> <p>Le prix rémunère :</p> <p>Les terrassements en terrain meuble y compris l'évacuation des déblais en décharge à trouver par l'entrepreneur, la fourniture à pied d'œuvre de matériaux de carrière 20/40 en fond de fouille, la fourniture et la pose de trois rangées de drains routiers en PVC de diamètre 200, la fourniture à pied d'œuvre et la mise en œuvre de matériaux de carrière 100/200, la fourniture et la pose de drains routiers (trois rangées) en PVC de diamètre 110, la fourniture et la pose d'un géotextile en partie supérieure du dispositif, la fourniture à pied d'œuvre, la pose de deux regards de diamètre 1000 y compris le raccordement des drains (le béton devra être</p>	U	

	<p>percé par carottage), toutes sujétions et fournitures de pose ainsi que la fourniture et la pose des tampons fonte de type D 400.</p> <p>Les quantités à prendre en compte pour l'ensemble des fournitures (cailloux, drains, géotextile, etc.) sont à établir par l'entreprise à partir du schéma de principe joint Bassin C (secteur Est).</p> <p>L'unité sera payée (en toutes lettres)</p> <p>.....</p> <p>.....</p>		
--	--	--	--