

DCI ENVIRONNEMENT  
18 rue de Locronan  
29000 QUIMPER

Commune de Roscanvel  
Rue de la Mairie  
29570 ROSCANVEL

## DETAIL QUANTITATIF ESTIMATIF

nature des travaux	TRAVAUX DE CREATION D'UN RESEAU D'ASSAINISSEMENT DANS LA RUE DES REMPARTS
--------------------	---

**Lot unique**  
**Tranche unique**

DCI ENVIRONNEMENT  
18 rue de Locronan  
29000 QUIMPER

Commune de Roscanvel  
Rue de la Mairie  
29570 ROSCANVEL

TRAVAUX DE CREATION D'UN RESEAU D'ASSAINISSEMENT DANS LA RUE DES REMPARTS- : Lot unique				ESTIMATION DES TRAVAUX Tranche unique	
n°	Désignation	Unité	Quantité	Prix €	Total €
<b>1 TRAVAUX PREPARATOIRES</b>					
1.1	Installation, repliement et signalisation de chantier	F	1		
1.2	Constat d'huissier avant travaux	F	1		
1.3	Constitution des plans d'exécution	F	1		
1.4	Implantation des ouvrages	F	1		
1.5	Passage en terrain privé	F	1		
1.6	Localisation de réseau enterré par procédé sans fouille	F	0		
1.7	Travaux ponctuels de localisation de réseau enterré hors chantier	F	0		
1.8	Travaux ponctuels de localisation de réseau enterré réalisés en phase chantier	F	0		
1.9	Travaux de dégagement partiel ou total des réseaux enterrés	m3	0		
1.10	débroussaillage, abattage et évacuation des arbres, arbustes et tout autre végétaux présent sur site	F	1		
<b>TOTAL TRAVAUX PREPARATOIRES</b>				<b>H.T.</b>	
<b>2 RESEAU EAU ET ASSAINISSEMENT</b>					
<b>2.1 RESEAUX EAUX USEES</b>					
2.1.1	Découpe des enrobés existants	ml	1 800		
2.1.2	Terrassements en tranchées pour pose de canalisations en toutes natures de terrain (terrain				
2.1.2.1	PVC CR8 Ø160	ml	120		
2.1.2.2	PVC CR8 Ø200	ml	650		
<b>2.1.2.3 Réseau de refoulement</b>					
2.1.2.3.1	Canalisation en PVC PN16	ml	20		
<b>TOTAL Réseau de refoulement</b>				<b>H.T.</b>	
2.1.2.4	Tranchée commune collecteur et canalisation de refoulement	ml	160		
<b>TOTAL Terrassements en tranchées pour pose de canalisations en</b>				<b>H.T.</b>	
<b>2.1.3 Plus-values au prix de terrassement</b>					
2.1.3.1	Pour croisement de réseaux	F	1		#VALEUR!
2.1.3.2	Pour terrassement au BRH	m3	450		#VALEUR!
<b>TOTAL Plus-values au prix de terrassement</b>				<b>H.T.</b>	<b>#VALEUR!</b>
<b>2.1.4 Fourniture et pose au laser de canalisations</b>					
2.1.4.1	- Ø160 PVC CR8	ml	120		
2.1.4.2	- Ø200 PVC CR8	ml	650		
2.1.4.3	PVC PN16 Ø63	ml	180		
<b>TOTAL Fourniture et pose au laser de canalisations</b>				<b>H.T.</b>	
2.1.5	Regards de visite Ø 1000 PEHD avec tampon fonte D400	U	26		
2.1.6	Poste de refoulement	F	1		
2.1.7	Culotte de branchement PVC 200/160	U	10		
2.1.8	Raccordement au réseau existant	U	1		

<b>2.1.9 Boîte de branchement</b>				
2.1.9.1	Fourniture et pose boîte de branchement PVC Ø315 à passage direct	U	22	
<b>TOTAL Boîte de branchement</b>				<b>H.T.</b>
<b>2.1.1 0 Remblais de tranchée</b>				
2.1.10.1	Remblai en matériaux d'apport (GNT B 0/31,5)	m3	1 400	
2.1.10.2	Fourniture et mise en oeuvre de sable 0/10	m3	550	
<b>TOTAL Remblais de tranchée</b>				<b>H.T.</b>
<b>TOTAL RESEAUX EAUX USEES</b>				<b>H.T.</b>
<b>2.2 RESEAUX EAUX PLUVIALES</b>				
<b>2.2.1 Terrassements en tranchées pour pose de canalisations en toutes natures de terrain (terrain meuble, terrain rocheux)</b>				
2.2.1.1	Béton 135 A Ø400	ml	40	
<b>TOTAL Terrassements en tranchées pour pose de canalisations en</b>				<b>H.T.</b>
<b>2.2.2 Remblais de tranchée</b>				
2.2.2.1	Remblai en matériaux d'apport (GNT B 0/31,5)	m3	50	
2.2.2.2	Fourniture et mise en oeuvre de sable 0/10	m3	150	
<b>TOTAL Remblais de tranchée</b>				<b>H.T.</b>
<b>2.2.3 Fourniture et pose au laser de canalisations</b>				
2.2.3.1	Béton 135A Ø400	ml	40	
<b>TOTAL Fourniture et pose au laser de canalisations</b>				<b>H.T.</b>
2.2.4	Regards de visite Ø1000 BA	U	4	
2.2.5	Démolition de regard de visite existant	U	2	
2.2.6	Dépose, évacuation, et traitement de canalisation existante	ml	40	
<b>TOTAL RESEAUX EAUX PLUVIALES</b>				<b>H.T.</b>
<b>2.3 REFECTON DE VOIRIE</b>				
2.3.1	Scarification, décapage et évacuation de la voirie existante	m <sup>2</sup>	1 300	
2.3.2	Réfection définitive de chaussée (voie communale) en bicouche	ml	650	
2.3.3	Réfection définitive de chaussée (voie communale) en enrobé	ml	0	
2.3.4	Réfection d'accotement de voirie (voie communale)	ml	220	
2.3.5	Réfection définitive de chaussée (route départementale)	ml	0	
2.3.6	Réfection d'accotement de voirie (route départementale)	ml	0	
<b>TOTAL REFECTON DE VOIRIE</b>				<b>H.T.</b>
<b>TOTAL RESEAU EAU ET ASSAINISSEMENT</b>				<b>H.T.</b>
<b>3 ITV - ESSAIS</b>				
<b>3.1 Essais d'étanchéité</b>				
3.1.1	Essais d'étanchéité sur regard de visite	U	26	
3.1.2	Essais d'étanchéité sur canalisation 0 < D < 200	ml	950	
3.1.3	Essais d'étanchéité sur canalisation Branchement	U	22	

3.1.4	Essais d'étanchéité sur boîte de branchement	U	22		
<b>TOTAL Essais d'étanchéité</b>				<b>H.T.</b>	
<b>3.2 ITV</b>					
3.2.1	D < 200	ml	950		
<b>TOTAL ITV</b>				<b>H.T.</b>	
3.3	Plan de recollement informatique EU-EP-AEP de classe A	F	1		
3.4	Plan de compactage en matériaux classifiés selon le guide GTR	F	1		
3.5	Compactage selon NF XP94-063 et XP94-105	U	20		
3.6	Hydrocurage du réseau EU et EP	F	950		
3.7	Autocontrôle	F	1		
3.8	Constat d'huissier apres travaux	F	1		
<b>TOTAL ITV - ESSAIS</b>				<b>H.T.</b>	

Lot unique, Tranche unique : RECAPITULATIF RESEAU EAU ET ASSAINISSEMENT

n°	Désignation	H.T. €	T.V.A 20.0% €	T.T.C. €
2,1	RESEAUX EAUX USEES			
2,2	RESEAUX EAUX PLUVIALES			
2,3	REFECTION DE VOIRIE			
<b>2 TOTAL RESEAU EAU ET ASSAINISSEMENT</b>				

Lot unique, Tranche unique : RECAPITULATIF GLOBAL

n°	Désignation	H.T. €	T.V.A 20.0% €	T.T.C. €
1	TRAVAUX PREPARATOIRES			
2	RESEAU EAU ET ASSAINISSEMENT			
3	ITV - ESSAIS			
<b>TOTAL Lot unique</b>				

Lot unique : TOTAL GLOBAL

Désignation	H.T. €	T.V.A 20.0% €	T.T.C. €
<b>Lot unique</b>			