

Département du FINISTERE

COMMUNE DE SAINT-MEEN

« Route du Venneg »

MAÎTRE D'OUVRAGE :



Commune de Saint-Méen
Mairie
6, Rue de la Mairie
29 260 SAINT-MEEN
Tél : 02 98 83 60 90
Fax : 02 98 83 76 36

BUREAU D'ETUDES :



ING CONCEPT
15, rue Joachim Du
Bellay
29 400 LANDIVISIAU
Tél. : 02 98 68 48 87
ing.concept@wanadoo.fr

OPERATION :

TRAVAUX DE VIABILISATION DU LOTISSEMENT COMMUNAL « Park al Lann »

DOSSIER DE CONSULTATION DES ENTREPRISES

III / DESCRIPTIF QUANTITATIF LOT N°1

**Terrassement – empièlements – revêtements
Réseaux d'eaux pluviales et d'eau potable**

Cachet - Signature

Date : 20.01.2017
N° de dossier : a0728_16

RECAPITULATIF LOT N°1

	DESIGNATION DES TRAVAUX	Montant HT
1	Terrassement - empièrrements - revêtement provisoire	
2	Voie définitive	
3	Réseau d'eaux pluviales	
4	Réseau d'eau potable	
MONTANT TOTAL HT		
TVA 20%		
MONTANT TOTAL EURO TTC		

1 - Terrassement - Empierrements - Revêtement provisoire

LOT N°1

N° des prix	Désignation	Unité	Quantité	Prix Unitaire HT	Montant HT
1	Décapage terre végétale (Épaisseur : 40 cm) - voie nouvelle				
1-1	mise en œuvre sur le site : confection de talus (2 m3 / ml)	ml	80		
1-2	mise en stock sur site,	m ³	PM		
1-3	reprise terre végétale pour nivellement	m ³	PM		
1-4	évacuation à la plate forme communale	m ³	200		
2	Terrassement en déblais, évacuation des déblais à la décharge agréée profilage et compactage du fond de forme	m ³	275		
3	Couche de forme remblai 0/200 - Épaisseur 0m30 cylindrage compactage	m ³	270		
4	Empierrement GNT 0/63 - Épaisseur 0m20 cylindrage compactage	m ³	180		
5	Empierrement GNT 0/31.5 - Épaisseur 0m05 cylindrage compactage	m ³	50		
6	Revêtement bicouche	m ²	800		
MONTANT HORS TAXES					

2 - Voirie Définitive

LOT N°1

N° des prix	Désignation	Unité	Quantité	Prix Unitaire HT	Montant HT
1	Scarification de la chaussée existante	m ²	800		
2	Emplèvement GNT 0/31.5 - Épaisseur 0m05 cylindrage compactage	m ³	50		
3	Raccordement de chaussée (découpe de l'enrobé et joint à l'émulsion)	ml	16		
4	Revêtement enrobé BBSG 0/10 dosé à 130 Kg/m ² (épaisseur 5 cm)	m ²	630		
5	Revêtement enrobé BBSG 0/6 dosé à 120 Kg/m ² (épaisseur 5 cm)	m ²	40		
6	Revêtement sable 0/8 ocre jaune à raison de 30l/m ²	m ²	130		
7	Fourniture et pose bordure T2 béton granité de classe B, sur semelle béton Ep : 0,20 m L = 0,30m, y compris terrassement et évacuation des déblais	ml	200		
8	Fourniture et pose caniveau CC1 béton de classe B, sur semelle béton Ep : 0,20 m L = 0,50m, y compris terrassement et évacuation des déblais	ml	30		
9	Fourniture et pose caniveau CS1 béton de classe B, sur semelle béton Ep : 0,20 m L = 0,30m, y compris terrassement et évacuation des déblais	ml	46		
10	Mise à niveau des bouche à clé (fourniture et pose de tulipe)	U	9		
11	Mise à niveau des regards de visite de diamètre 1000	U	4		
12	Mise à niveau de regard à grille 750x300	U	3		
13	Mise à niveau de regard à grille 400x400	U	1		
14	Mise à niveau de chambre télécoms	U	1		
15	Revêtement de synthèse du type "pépites" couleur jaune ocre	m ²	11		
16	Marquage au sol à la peinture blanche (enduit à froid) bande de 50cm de largeur	m ²	5		
17	Marquage au sol à la peinture, largeur : 0,12 m délimitation de place de stationnement	ml	8		
18	Fourniture et pose de dalle pododactile thermocollé, 60x40cm	U	3		
MONTANT HORS TAXES					

3 - Réseau d'eaux pluviales

LOT N°1

N° des prix	Désignation	Unité	Quantité	Prix Unitaire HT	Montant HT
1	Curage de fossé existant y compris évacuation des déblais en décharge agréée	ml	200		
2	Tranchée en terrain ordinaire pour canalisation principale, (y compris rochers) y compris remblaiement avec les matériaux de bonne qualité du site et sablage, et évacuation des déblais excédentaires	ml	95		
3	Tranchée en terrain ordinaire pour branchements, (y compris rochers) y compris remblaiement avec les matériaux de bonne qualité du site et sablage, et évacuation des déblais excédentaires	ml	44		
4	Canalisation BETON diam 300 série 135 A (réseau principal)	ml	95		
5	Canalisation PVC diam 200 CR8 (grille EP)	ml	16		
6	Canalisation PVC diam 160 CR8 (branchements)	ml	28		
7	Regard de visite diam.600, y compris cône, rehausse, cunette, cadre et tampon fonte diam. 630 du type REXEL 2 ou similaire (classe 400 KN)	U	2		
8	Regard grille plate 750x300, y compris cadre et grille fonte, avec décantation de 0,30 m, y compris mise à niveau voirie provisoire y compris raccordement sur conduite ou regard	U	3		
9	Regard grille concave 400x400, y compris cadre et grille fonte, avec décantation de 0,30 m, y compris mise à niveau voirie provisoire y compris raccordement sur conduite ou regard	U	1		
10	Branchement : carottage diam. 160 sur regard de visite ou conduite béton, fourniture et pose de té PVC 160/160, cheminée PVC 160 y compris cadre et tampon fonte HC 400, et bouchons PVC 160 y compris mise à niveau du tampon fonte	U	5		
11	Confection d'une tête de buse en béton	U	2		
12	Mise à niveau des regards de visite (phase provisoire : -0.10m / fini)	U	4		
13	Établissement des plans de recollement, sur support Informatique (Autocad V 2010) fourniture en 3 exemplaires sur support papler et 1 CD ROM	Forfait	1		
MONTANT HORS TAXES					

3 - Réseau d'eaux pluviales

LOT N°1

N° des prix	Désignation	Unité	Quantité	Prix Unitaire HT	Montant HT
Report page 1					
	TRANCHEE D'INFILTRATION				
14	Terrassement en déblais, évacuation des déblais à la décharge (y compris rochers)	m ³	60		
15	Terrassement en déblais et mise en stock sur le site pour reprise (y compris rochers)	m ³	40		
16	Fourniture et pose de géotextile du type bidim	m ²	75		
17	Fourniture et mise en œuvre de pierre concassé 20/40 sur 75 cm	m ³	60		
18	Fourniture et pose de drain routier PVC 160	ml	74		
19	Fourniture et pose de drain routier PVC 110	ml	74		
20	Reprise déblais du site, pour remblaiement sur 0,55m moyen	m ³	40		
21	Regard d'entrée EP 2 diam. 1000 (entrée de la tranchée d'infiltration) comprenant : fond de regard, rehausse, cône, cadre et tampon fonte diam. 1000 (classe 400 KN) hauteur 2,25m 2 carottages 160 : drain routier PVC 160 2 carottages 110 : drain routier PVC 110 2 carottages 300 : arrivée et départ EP 1 carottage 200 : GRILLE EP 2 système siphonides PVC diam. 160 (coudes + cheminées)	U	1		
22	Regard de sortie EP 3 diam. 1000 (sortie de la tranchée d'infiltration) comprenant : fond de regard, rehausse, cône, cadre et tampon fonte diam. 630 (classe 400 KN) hauteur 2,60m 2 carottages 160 : drain routier PVC 160 2 carottages 110 : drain routier PVC 110 2 carottages 300 : arrivée et départ EP 2 système siphonides PVC diam. 160 (coudes + cheminées)	U	1		
MONTANT HORS TAXES					

4 - Réseau d'eau potable

LOT N°1

N° des prix	Désignation	Unité	Quantité	Prix Unitaire HT	Montant HT
1	Tranchée pour réseau principal, y compris remblaiement avec apport de matériaux de bonne qualité y compris évacuation des déblais excédentaires dans une décharge agréée	ml	95		
2	Tranchée pour branchement particulier, y compris remblaiement avec apport de matériaux de bonne qualité y compris évacuation des déblais excédentaires dans une décharge agréée	ml	25		
3	Fourniture et pose de grillage avertisseur bleu	ml	120		
4	Fourniture et pose conduite PVC 98/110 série 16 bars	ml	40		
5	Fourniture et pose conduite PVC 53/63 - série 16 bars	ml	55		
6	Fourniture et pose tube PEHD 19/25 - série 16 bars	ml	25		
7	Fourniture et mise en œuvre de sable, à raison de 0.15 m ³ /ml	m ³	18		
8	Fourniture et pose de Té fonte DN 100/100	U	2		
9	Fourniture et pose de Réduction fonte DN 100/60	U	1		
10	Fourniture et pose de vanne DN 100 tube allonge DN 100, bouche à clé ronde	U	2		
11	Fourniture et pose de vanne DN 60 tube allonge DN 100, bouche à clé ronde	U	1		
12	Fourniture et pose de vidange : vanne DN 40 y compris tabernacles, tube allonge, bouche à clé tête hexagonale y compris mise à niveau de la bouche à clé	U	1		
13	Fourniture et pose de coude fonte DN 100 au 1/8e	U	1		
14	Fourniture et pose de coude fonte DN 60 au 1/8e	U	1		
15	Fourniture et pose d'une plaque pleine	U	1		
16	Branchement particulier : dispositif de prise en charge DN 25 tabernacle, tube allonge DN 100, bouche à clé carrée y compris fourniture et pose de citerneau d'eau potable PVC y compris vanne d'arrêt avant compteur au 1/4	U	5		
17	Mise à niveau des bouches à clé (emplacement 0/31,5 : -0.10m / fini)	U	10		
MONTANT HORS TAXES					

4 - Réseau d'eau potable

LOT N°1

N° des prix	Désignation	Unité	Quantité	Prix Unitaire HT	Montant HT
Report page 1					
18	Réfection de tranchée en enrobé BBSG 0/10 sur 6cm d'épaisseur préparation, décaissement, compactage fourniture de BBSG 0/10 sur 6cm y compris GNT 0/31,5 sur 40cm d'épaisseur y compris découpe rectiligne de la chaussée existante y compris confection de joint sable émulsion	ml	6		
19	Essais et nettoyage (stérilisation et analyse bactériologique) du nouveau réseau (voir le concessionnaire du réseau : Régle des eaux Lesneven)	Forfait	1		
20	Établissement des plans de recollement, sur support Informatique (Autocad V 2010) fourniture en 3 exemplaires sur support papier et 1 CD ROM	Forfait	1		
MONTANT HORS TAXES					