

Département du GERS

Commune de MASSEUBE



Place François Mitterrand
31140 MASSEUBE

PROGRAMMATION 2010 ASSAINISSEMENT EAUX USEES

DOSSIER DE CONSULTATION DES ENTREPRISES

6 – Cadre du détail estimatif

Programme 2010 - chemin rural dit du Camus

Numéro	Libellé	Unité	Quantité	Prix Unitaire	Montant HT
1 - TRAVAUX PREPARATOIRES					
1.1	PREPARATION DE CHANTIER				
1.1.2	Installation de chantier	U	1,00		
1.2	AMENEE, REPLI DU CHANTIER				
1.2.1	Amenée et repli du chantier	U	1,00		
1.3	CONSTATS PREALABLES				
1.3.1	Constat par huissier de l'état	U	1,00		
1.4	DEMOLITION DE CHAUSSEE, TROTTOIR				
1.4.8	Sciage béton ou enrobé	m	1 210,00		
1.5	SIGNALISATION DE CHANTIER				
1.5.1	Location feu de signalisation	J	3,00		
1.5.5	Panneaux de signalisation	U	8,00		
1.8	SONDAGES				
1.8.1	SONDAGES et recherche réseaux	u	10,00		
2 - TERRASSEMENTS					
2.1	TRANCHEES POUR CANALISATIONS				
2.1.1	Terrassement des tranchées	M3	1 145,00		
2.1.2	PV tranchée 3,00<H<5,00m	M3	475,00		
2.1.3	PV terrassement à la main	M3	10,00		
2.2	TRANCHEES POUR BRANCHEMENTS				
2.2.1	Tranchées pour branchements	M3	105,00		
2.2.2	PV terrassement à la main	M3	10,00		
2.4	PV FRANCHISSEMENT D'OBSTACLES				
2.4.1	Pour ouvrage D<0.30m	U	26,00		
2.4.2	Pour ouvrage 0.30=< D =<0.50m	U	13,00		
2.4.3	PV pour longement conduite	M	530,00		
2.5	TRAITEMENT DES DEBLAIS				
2.5.1	Evacuation déblais non utilisé	M3	1 725,00		
2.6	PROTECTION CONTRE EBOULEMENTS				
2.6.1	Blindage simple glissière	M2	1 390,00		
2.6.2	Blindage double glissière	M2	290,00		
2.7	LIT DE POSE ET ENROBAGE				
2.7.1	Lit de pose sable ou roulé 2/6	m3	375,00		
2.7.2	Grillage avertisseur	m	610,00		
2.8	REMBLAIS et APPORT				
2.8.2	Apport en grave concassé 0/31,5	M3	1 340,00		
2.8.5	Apport de grave bitume	M3	10,00		
2.10	COMPACTAGE REMBLAIS ET APPORTS				
2.10.1	Compactage après remblai	M3	1 350,00		
3 - ELIMINATION DES VENUES D'EAU					
3.2	POMPAGE				
3.2.1	Pompage y compris fourniture énergie	J	10,00		
4 - CANALISATIONS GRAVITAIRES					
4.3	TUYAUX POLYCHLORURE DE VYNILE				
4.3.2	Classe rigidité CR 8 - DN 160	M	80,00		
4.3.3	Classe rigidité CR 8 - DN 200	M	340,00		
4.4	TUYAUX EN FONTE ASSAINISSEMENT				
4.4.2	DN 200	M	190,00		
6 - OUVRAGES ANNEXES					
6.1	REGARDS DE VISITE ET FERMETURE				
6.1.1	Couronnement	U	13,00		
6.1.2	BA D=1000 - canal. 150<D<=350	U	13,00		
6.1.6	Cheminée D. 1000	U	26,00		
6.1.7	Tampon fonte fermeture	U	13,00		
6.2	REGARDS DE BRANCHEMENTS				
6.2.1	Regard en PVC D=315	U	13,00		
6.2.2	PV au 06.02.31 - h>1,00m	U	26,00		
6.2.8	Tampon fonte DN 400 type hydr	U	13,00		
6.3	RACCORDEMENT BRANCHEMENT PARTICULIER				
6.3.1	Raccordement du branchement particulier existant	U	13,00		
7 - CAROTTAGE - DECOUPE					
7.1	CAROTTAGE SUR OUVRAGES BETON				
7.1.1	Carottage pour 150=<DN<200	U	1,00		
8 - PIECE DE RACCORD, ROBINETTERIE					
8.1	CULOTTES DE BRANCHEMENT				
8.1.1	P.V.C. - 125<=DN<200	U	12,00		
8.2	MANCHONS DE JONCTION				
8.2.1	P.V.C. - 125<=DN<200	U	26,00		
8.4	COUDES				
8.4.1	P.V.C. - 125<=DN<200	U	52,00		
10 - MACONNERIE					
10.1	BETON				
10.1.2	Béton dosé à 350kg	M3	5,00		
10.2	PLUVIAL				
10.2.1	Réalisation de siphon sur pluvial de différent diamètre	U	5,00		
11 - REFECTION DE CHAUSSEES					
11.2	COUCHE DE ROULEMENT				
11.2.2	Revêtement en tri couche	m2	1 060,00		
11.2.3	Revêtement en enrobé	m2	20,00		
14 - DOSSIER DE RECOLEMENT					
14.1	Le ml de réseau en coordonnées x,y,z	m	610,00		
14.2	PV au prix 14.01 par regard	U	13,00		
14.3	PV au prix 14.01 par branch	U	13,00		
Montant HT des TRAVAUX					

Programme 2010 - Avenue Maquis de Meilhan

Numéro	Libellé	Unité	Quantité	Prix Unitaire	Montant HT
1 - TRAVAUX PREPARATOIRES					
1.1	PREPARATION DE CHANTIER				
1.1.2	Installation de chantier	U	1,00		
1.2	AMENEE, REPLI DU CHANTIER				
1.2.1	Amenée et repli du chantier	U	1,00		
1.3	CONSTATS PREALABLES				
1.3.1	Constat par huissier de l'état	U	1,00		
1.4	DEMOLITION DE CHAUSSEE, TROTTOIR				
1.4.8	Sciage béton ou enrobé	m	680,00		
1.5	SIGNALISATION DE CHANTIER				
1.5.5	Panneaux de signalisation	U	8,00		
1.8	SONDAGES				
1.8.1	SONDAGES et recherche réseaux	u	5,00		
2 - TERRASSEMENTS					
2.1	TRANCHEES POUR CANALISATIONS				
2.1.1	Terrassement des tranchées	M3	470,00		
2.1.3	PV terrassement à la main	M3	10,00		
2.2	TRANCHEES POUR BRANCHEMENTS				
2.2.1	Tranchées pour branchements	M3	110,00		
2.2.2	PV terrassement à la main	M3	10,00		
2.4	PV FRANCHISSEMENT D'OBSTACLES				
2.4.1	Pour ouvrage D<0.30m	U	40,00		
2.4.2	Pour ouvrage 0.30<= D <=0.50m	U	5,00		
2.4.3	PV pour longement conduite	M	270,00		
2.5	TRAITEMENT DES DEBLAIS				
2.5.1	Evacuation déblais non utilisés	M3	580,00		
2.6	PROTECTION CONTRE EBOULEMENTS				
2.6.1	Blindage simple glissière	M2	650,00		
2.7	LIT DE POSE ET ENROBAGE				
2.7.1	Lit de pose sable ou roulé 2/6	m3	185,00		
2.7.2	Grillage avertisseur	m	340,00		
2.8	REMBLAIS et APPORT				
2.8.1	Réemploi déblais déposé cordon	M3			
2.8.2	Apport en grave concassé 0/31,5	M3	395,00		
2.10	COMPACTAGE REMBLAIS ET APPORTS				
2.10.1	Compactage après remblai	M3	395,00		
3 - ELIMINATION DES VENUES D'EAU					
3.2	POMPAGE				
3.2.1	Pompage y compris fourniture énergie	J	10,00		
4 - CANALISATIONS GRAVITAIRES					
4.3	TUYAUX POLYCHLORURE DE VYNILE				
4.3.2	Classe rigidité CR 8 - DN 160	M	70,00		
4.3.3	Classe rigidité CR 8 - DN 200	M	270,00		
6 - OUVRAGES ANNEXES					
6.1	REGARDS DE VISITE ET FERMETURE				
6.1.1	Couronnement	U	8,00		
6.1.2	BA D=1000 - canal. 150<D<=350	U	8,00		
6.1.6	Cheminée D. 1000	U	8,00		
6.1.7	Tampon fonte fermeture	U	8,00		
6.2	REGARDS DE BRANCHEMENTS				
6.2.1	Regard en PVC D=315	U	20,00		
6.2.2	PV au 06.02.31 - h>1.00m	U	40,00		
6.2.8	Tampon fonte DN 400 type hydr	U	20,00		
6.3	RACCORDEMENT BRANCHEMENT PARTICULIER				
6.3.1	Raccordement du branchement particulier existant	U	20,00		
7 - CAROTTAGE - DECOUPE					
7.1	CAROTTAGE SUR OUVRAGES BETON				
7.1.1	Carottage pour 150<=DN<200	U	2,00		
8 - PIECE DE RACCORD, ROBINETTERIE					
8.1	CULOTTES DE BRANCHEMENT				
8.1.1	P.V.C. - 125<=DN<200	U	18,00		
8.2	MANCHONS DE JONCTION				
8.2.1	P.V.C. - 125<=DN<200	U	40,00		
8.4	COUDES				
8.4.1	P.V.C. - 125<=DN<200	U	80,00		
10 - MACONNERIE					
10.1	BETON				
10.1.2	Béton dosé à 350kg	M3	5,00		
10.2	PLUVIAL				
10.2.1	Réalisation de siphon sur pluvial de différent diamètre	U	3,00		
11 - REFECTION DE CHAUSSEES					
11.1	COUCHE DE BASE				
11.1.3	Grave émulsion sur 5cm	m3	30,00		
11.2	COUCHE DE ROULEMENT				
11.2.2	Revêtement en tri couche	m2	680,00		
14 - DOSSIER DE RECOLEMENT					
14.1	Le ml de réseau en coordonnées x,y,z	m	340,00		
14.2	PV au prix 14.01 par regard	U	8,00		
14.3	PV au prix 14.01 par branch	U	20,00		
Montant HT des TRAVAUX					

Programme 2010 - Chemin de l'Estive

Numéro	Libellé	Unité	Quantité	Prix Unitaire	Montant HT
1 - TRAVAUX PREPARATOIRES					
1.1	PREPARATION DE CHANTIER				
1.1.2	Installation de chantier	U	1,00		
1.2	AMENEE, REPLI DU CHANTIER				
1.2.1	Amenée et repli du chantier	U	1,00		
1.3	CONSTATS PREALABLES				
1.3.1	Constat par huissier de l'état	U	1,00		
1.4	DEMOLITION DE CHAUSSEE, TROTTOIR				
1.4.8	Sciage béton ou enrobé	m	950,00		
1.5	SIGNALISATION DE CHANTIER				
1.5.5	Panneaux de signalisation	U	8,00		
1.8	SONDAGES				
1.8.1	SONDAGES et recherche réseaux	u	4,00		
2 - TERRASSEMENTS					
2.1	TRANCHEES POUR CANALISATIONS				
2.1.1	Terrassement des tranchées	M3	998,00		
2.1.3	PV terrassement à la main	M3	10,00		
2.2	TRANCHEES POUR BRANCHEMENTS				
2.2.1	Tranchées pour branchements	M3	100,00		
2.2.2	PV terrassement à la main	M3	10,00		
2.4	PV FRANCHISSEMENT D'OBSTACLES				
2.4.1	Pour ouvrage D<0.30m	U	7,00		
2.4.2	Pour ouvrage 0.30=< D =<0.50m	U	2,00		
2.4.3	PV pour longement conduite	M	475,00		
2.5	TRAITEMENT DES DEBLAIS				
2.5.1	Evacuation déblais non utilisé	M3	1 063,00		
2.6	PROTECTION CONTRE EBOULEMENTS				
2.6.1	Blindage simple glissière	M2	1 330,00		
2.7	LIT DE POSE ET ENROBAGE				
2.7.1	Lit de pose sable ou roulé 2/6	m3	285,00		
2.7.2	Grillage avertisseur	m	550,00		
2.8	REMBLAIS et APPORT				
2.8.1	Réemploi déblais déposé cordon	M3			
2.8.2	Apport en grave concassé 0/31,5	M3	778,00		
2.10	COMPACTAGE REMBLAIS ET APPORTS				
2.10.1	Compactage après remblai	M3	813,00		
3 - ELIMINATION DES VENUES D'EAU					
3.2	POMPAGE				
3.2.1	Pompage y compris fourniture énergie	J	10,00		
4 - CANALISATIONS GRAVITAIRES					
4.3	TUYAUX POLYCHLORURE DE VYNILE				
4.3.2	Classe rigidité CR 8 - DN 160	M	75,00		
4.3.3	Classe rigidité CR 8 - DN 200	M	475,00		
6 - OUVRAGES ANNEXES					
6.1	REGARDS DE VISITE ET FERMETURE				
6.1.1	Couronnement	U	12,00		
6.1.2	BA D=1000 - canal. 150<D<=350	U	12,00		
6.1.6	Cheminée D. 1000	U	12,00		
6.1.7	Tampon fonte fermeture	U	12,00		
6.2	REGARDS DE BRANCHEMENTS				
6.2.1	Regard en PVC D=315	U	9,00		
6.2.2	PV au 06.02.31 - h>1.00m	U	15,00		
6.2.8	Tampon fonte DN 400 type hydr	U	9,00		
6.3	RACCORDEMENT BRANCHEMENT PARTICULIER				
6.3.1	Raccordement du branchement particulier existant	U	2,00		
7 - CAROTTAGE - DECOUPE					
7.1	CAROTTAGE SUR OUVRAGES BETON				
7.1.1	Carottage pour 150=<DN<200	U	4,00		
8 - PIECE DE RACCORD, ROBINETTERIE					
8.1	CULOTTES DE BRANCHEMENT				
8.1.1	P.V.C. - 125<=DN<200	U	5,00		
8.2	MANCHONS DE JONCTION				
8.2.1	P.V.C. - 125<=DN<200	U	16,00		
8.4	COUDES				
8.4.1	P.V.C. - 125<=DN<200	U	32,00		
10 - MACONNERIE					
10.1	BETON				
10.1.2	Béton dosé à 350kg	M3	3,00		
11 - REFECTION DE CHAUSSEES					
11.1	COUCHE DE BASE				
11.1.3	Grave émulsion sur 5cm	m3	35,00		
11.2	COUCHE DE ROULEMENT				
11.2.2	Revêtement en tri couche	m2	915,00		
14 - DOSSIER DE RECOLEMENT					
14.1	Le ml de réseau en coordonnées x,y,z	m	550,00		
14.2	PV au prix 14.01 par regard	U	12,00		
14.3	PV au prix 14.01 par branch	U	9,00		
Montant HT des TRAVAUX					

RECAPITULATION Hors Taxes

Programme 2010 - chemin rural dit du Camus

Programme 2010 - Avenue Maquis de Meilhan

Programme 2010 - Chemin de l'Estive

Montant Total H.T. des Travaux