

**REALISATION DES ESPACES PUBLICS
DE LA ZAC DE LA PERONNE - COMMUNE DE
REQUALIFICATION DU CHEMIN DE CALAME**
COMMUNE DE MIRAMAS



Renouvellement d'une canalisation AEP et extension du réseau EU

Code prix	Détail quantitatif estimatif désignation des prestations	Unité	Qtés cumulées	Prix unitaire (€ HT)	Prix total (€ HT)
1 0 0 0	Prestations générales				
1 1 0 0	Prestations générales d'études				
1_1_3_1	Etudes d'exécution	FT	1,00	2 500,00 €	2 500,00 €
1_1_5_1	Etudes de phasage et de signalisation/balilage provisoire de chantier	FT	1,00	2 500,00 €	2 500,00 €
1_1_6_1	Dossier des ouvrages exécutés	FT	1,00	1 000,00 €	1 000,00 €
	Sous-total Prestations générales d'études		6 000,00		6 000,00 €
1 2 0 0	Prestations générales de travaux				
1_2_1_1	Installation de chantier	FT	0,25	132 500,00 €	33 125,00 €
	Sous-total Prestations générales de travaux		33 125,00		33 125,00 €
	Sous-total Prestations générales		39 125,00		39 125,00 €
2 0 0 0	Travaux préparatoires				
2 1 0 0	Prestations préalables				
2_1_1_1	Exécution de sondages pour repérage de réseaux existants	m3	12,00	150,00 €	1 800,00 €
2_1_2_1	Enrobés à froid	t	182,00	65,00 €	11 830,00 €
2_1_3_1	Préparation d'une opération de retrait de matériaux amiantés	FT		1 590,00 €	- €
	Sous-total Prestations préalables		13 630,00		13 630,00 €
2 2 0 0	Dépose et démolition				
2_2_1_1	Démolition de chaussée	m2		1,00 €	- €
2_2_2_1	Rabotage de chaussée	m2	520,00	6,70 €	3 484,00 €
2_2_13_1	Démolition d'ouvrage en béton divers	m3	8,00	50,00 €	400,00 €
	Sous-total Dépose et démolition		3 884,00		3 884,00 €
	Sous-total Travaux préparatoires		17 514,00		17 514,00 €
3 0 0 0	Terrassements et Structures de voirie				
3 1 0 0	Terrassements généraux				
3_1_1_0	Déblais, chargement et transport vers point de dépôt				
3_1_2_0	Remblais				
3_1_2_1	Remblai d'apport pour voirie - GNT 0/31.5	m3	220,00	34,10 €	7 502,00 €
3_1_2_2	Remblai d'apport pour tranchées - GNT 0/31.5	m3	120,00	15,00 €	1 800,00 €
3_1_2_3	GNT 0/80	m3	1 220,00	30,00 €	36 600,00 €
3_1_2_4	60/80 roulés	m3	740,00	45,00 €	33 300,00 €
3_1_7_0	Déblais de tranchée				
3_1_7_1	Exécution mécanique de profondeur ≤1,30m	m3	165,00	35,00 €	5 775,00 €
3_1_7_2	Exécution mécanique de profondeur >1,30m	m3	2 127,00	42,00 €	89 334,00 €
	Sous-total Terrassements généraux		174 311,00		174 311,00 €
	Sous-total Terrassements et Structures de voirie		174 311,00		174 311,00 €
4 0 0 0	Réseaux humides				
4 1 0 0	Réseau EU				
4_1_1_3	Fourniture et pose de canalisation polypropylène (Y/C déblais/remblais)				
4_1_1_4	DN250 - Pour raccordement	ml	210,00	58,50 €	12 285,00 €
4_1_2_1	DN250 - Renouvellement	ml	176,00	110,00 €	19 360,00 €
4_1_3_1	Fourniture et mise en oeuvre de tabouret de branchement	U		1 000,00 €	- €
4_1_4_0	Plus-value pour pose de réseaux sous chaussée circulée et reconstitution de ch	m²	158,00	3,00 €	474,00 €
4_1_4_1	Fourniture et pose de regard de visite (y/c tampon fonte)				
4_1_4_1	Regard de visite à paroi siphonide entrée de bassin - Φ1000mm intérieur y/c tampon fonte - classe D400 - Racc BN	U		750,00 €	- €
4_1_4_2	Regard de visite à paroi siphonide entrée de bassin - Φ1000mm intérieur y/c tampon fonte - classe D400 - Etamat	U	6,00	950,00 €	5 700,00 €
4_1_4_3	Regard de visite à paroi siphonide entrée de bassin - Φ1000mm intérieur y/c tampon fonte - classe D400 - Renouvellement	U	12,00	1 200,00 €	14 400,00 €
4_1_5_1	Raccordement sur réseau existant	U	4,00	650,00 €	2 600,00 €
	Sous-total Réseau EU		54 819,00		54 819,00 €
4 2 0 0	Réseau AEP				
4_2_2_1	Plus-value pour pose de réseaux sous chaussée circulée et reconstitution lourde	m²	520,00	10,00 €	5 200,00 €
4_2_3_1	Branchement complet de PN16 y/c bouche à clé et mise à niveau - classe D400	U	8,00	800,00 €	6 400,00 €
4_2_4_0	Plaque pleine PN16				
4_2_4_1	Plaque pleine PN10 - DN200	U	2,00	200,00 €	400,00 €
4_2_5_0	Fourniture et pose de canalisation PEHD (hors déblais/remblais)				
4_2_5_1	DN50-PN16	ml	80,00	50,00 €	4 000,00 €
4_2_6_0	Fourniture et pose de regard pour compteur AEP - 40x40 cm intérieur	U	8,00	400,00 €	3 200,00 €
	Sous-total Réseau AEP				19 200,00 €
	Sous-total Réseaux humides				74 019,00 €
TS	Travaux supplémentaires				
PN	Travaux raccordement réseau EU amiante	FT	1,00	82 061,99 €	82 061,99 €
PN	Fourniture et pose de canalisation PVC CR8 DN200 (hors déblais/remblais)	ml	180,00	90,00 €	16 200,00 €
PN	Fourniture et pose de canalisation PEHD DN 200 (hors déblais/remblais)	ml	230,00	98,50 €	22 655,00 €
PN	Essai pression AEP	ML	260,00	3,50 €	910,00 €
PN	Essai de potabilité AEP	ML	260,00	3,50 €	910,00 €
PN	Evacuation des déblais excédentaires	m3	1 947,00	27,50 €	53 542,50 €
PN	Sciage de chaussée	ML	418,00	7,00 €	2 926,00 €
PN	Inspection de la conduite EU	ML	220,00	3,50 €	770,00 €
	Sous-total TS				179 975,49 €
	Sous-total TS		0,00		179 975,49 €
MONTANT TOTAL HT - MARCHE PRINCIPAL					484 944,49
	Travaux Suez - maillage Carrère, Beauregard - connection nouveau réseaux	FT	1,00	12 288,42 €	12 288,42 €
MONTANT TOTAL HT - GENERAL					497 232,91
MOE	MOE (VISA + DET + AOR)		0,02		12 082,76 €
Total prestations déléguées HT					509 315,67
Total prestations déléguées TTC					611 178,80
Honoraire de MO	Frais de MO		0,06		36 670,73 €