

MISSION DE MAITRISE D'ŒUVRE POUR LES TRAVAUX DE FIABILISATION DES DIGUES COMMUNALES DE NEVERS EN RIVE DROITE

Prix	Libellé	Unité	Quantité	Prix Unitaire	Montant
				€	€
Détail Estimatif					
PRO Nevers RD - Surverse EST					
1 Prix généraux					
1.1. Prix généraux					
1101	Installation générale et repliement de chantier	Ft	1,00	175 000,00	175 000,00
1102	Déclaration de Travaux	Ft	1,00	2 500,00	2 500,00
1103	Signalisation protection, accès, déviation provisoire du chantier	Ft	1,00	1 500,00	1 500,00
1104	PPSPS et PAQ	Ft	1,00	1 500,00	1 500,00
1105	PAE et PGD	Ft	1,00	1 500,00	1 500,00
1106	Dossier bruit	Ft	1,00	2 500,00	2 500,00
1107	Dossier des Ouvrages Exécutés (DOE)	Ft	1,00	2 500,00	2 500,00
1108	Levés topographiques	Ft	1,00	2 500,00	2 500,00
1109	Panneau de chantier	U	1,00	750,00	750,00
Total : 1-1 Prix généraux					190 250,00
1.2. Etudes					
1201	Etude et documents d'exécution	Ft	1,00	7 500,00	7 500,00
1202	Etude et suivi géotechnique de type G3 / G4	Ft	1,00	5 500,00	5 500,00
1203	Etudes d'exécutions spécifiques aux risques inondation	Ft	1,00	4 400,00	4 400,00
1203	Etudes d'exécutions spécifique à la connexion poutre de couronnement au parement béton conservé	Ft	1,00	5 500,00	5 500,00
Total : 1-2 Etudes					22 900,00
1.3. Contraintes urbaines					
1301	Panneau d'information et support	U	1,00	800,00	800,00
1302	Etat des lieux et constats d'huissier	Ft	1,00	1 500,00	1 500,00
Total : 1-3 Contraintes urbaines					2 300,00
1.4. Prise en compte du risque inondation					
1401	Stock provisoire lié aux risques inondation	Ft	1,00	2 500,00	3 000,00
1402	Confortement d'urgence	Ft	1,00	6 500,00	7 000,00
1403	Seuil de vigilance dépassé	S	1,00	3 000,00	3 000,00
1404	Seuil d'alerte dépassé	S	1,00	3 000,00	3 000,00
1405	Indemnité pour interruption de chantier	Ft/j	5,00	1 500,00	7 500,00
Total : 1-4 Prise en compte du risque inondation					23 500,00
Total : 1 Prix généraux					238 950,00
2 Zone de surverse					
2.1. Travaux préparatoires					
2101	Libération d'emprise	Ft	1,00	2 000,00	2 000,00
2102	Débroussaillage	Ft	1,00	5 000,00	5 000,00
2103	Dessouchage	Ft	1,00	12 500,00	12 500,00
Total : 2-1 Travaux préparatoires					19 500,00

2.2. Déblais/Remblais					
2201	Décapage et mise en stock provisoire	M3	1 710,00	3,85	6 583,50
2202	Déblai, tri et mise en stock provisoire	M3	17 270,00	12,10	208 967,00
2203	Reprise des matériaux stockés et évacuation	M3	15 950,00	11,00	175 450,00
2204	Extraction et évacuation conduite de gaz neutralisée	MI	310,00	50,00	15 500,00
2205	Déconstruction soignée crête de digue (parement béton et paroi bentonite)	MI	250,00	75,00	18 750,00
Total : 2-2 Déblais/Remblais					425 250,50
2.3. Seuil de surverse, talus côté Val et bassin de dissipation					
2301	Béton de propreté	M3	20,00	275,00	5 500,00
2302	Béton armé - Poutre de couronnement	M3	130,00	825,00	107 250,00
2303	Fourniture et mise en oeuvre GNT0/31.5 apport	M3	390,00	38,50	15 015,00
2304	Fourniture et mise en oeuvre Graves recomposée	M3	140,00	38,50	5 390,00
2305	Géotextile anti contaminant - sous piste GNT	M2	1 270,00	3,30	4 191,00
2306	Enrochements bétonnés 400/700kg	M3	4 660,00	190,00	885 400,00
2307	Géotextile drainant	M2	8 530,00	5,00	42 650,00
2308	Reprise sur stock et mise en remblai compacté	M3	1 540,00	11,00	16 940,00
2309	Fourniture et mise en oeuvre soignée remblai apport 0/80	M3	630,00	16,50	10 395,00
Total : 2-3 Seuil de surverse, talus côté Val et bassin de dissipation					1 092 731,00
Total : 2 Zone de surverse					1 537 481,50
3 Massif filtrant (entre A77-Surverse)					
3.1 Matériaux et mise en œuvre Massif filtrant					
3101	Fourniture et mise en œuvre matériaux drainant type ballast 10/40	M3	190,00	71,50	13 585,00
3102	Fourniture et mise en œuvre RIP-RAP	M3	40,00	77,00	3 080,00
3103	Reprise sur stock et mise en remblai compacté (sur MF)	M3	430,00	11,00	4 730,00
3104	Géotextile filtrant	M2	570,00	4,50	2 565,00
3104	Géotextile drainant	M2	830,00	5,00	4 150,00
3104	Géotextile anti-poinçonnement	M2	130,00	3,50	455,00
Total : 3-1 Matériaux et mise en œuvre Massif filtrant (entre A77-Surverse)					28 565,00
Total : 3 Massif filtrant					28 565,00
4 Piste aval zone surverse					
4.1 Déblais / Remblais pour création piste à l'aval de la zone de surverse					
4101	Déblais et mise en stock provisoire	M3	1 090,00	12,10	13 189,00
4102	Fourniture et mise en oeuvre GNT0/31.5 apport	M3	720,00	38,50	27 720,00
4103	Géotextile anti contaminant - sous piste GNT	M2	3,00	3,30	9,90
Total : 3-1 Déblais / Remblais pour création piste à l'aval de la zone de					40 918,90
Total : 4 Piste aval zone de surverse					40 918,90
Total € HT : 1 PRO Nevers RD - Surverse Est					1 845 915,40
TOTAL € TTC					2 215 098,48