

# MISSION DE MAITRISE D'ŒUVRE POUR LES TRAVAUX DE FIABILISATION DES DIGUES COMMU

Prix	Libellé	Unité	Quantité	Prix Unitaire	Montant
				€	€
<b>Détail Estimatif</b>					
<b>PRO Nevers RD - Surverse Ouest - Surverse pente et bajoyers gradins</b>					
<b>1 Prix généraux</b>					
<b>1.1. Prix généraux</b>					
1101	Installation générale et repliement de chantier	Ft	1,00	115 000,00	115 000,00
1102	Déclaration de Travaux	Ft	1,00	1 500,00	1 500,00
1103	Signalisation protection, accès, déviation provisoire du chantier	Ft	1,00	2 000,00	2 000,00
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	1 500,00	1 500,00
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
<b>Total : 1-1 Prix généraux</b>					<b>128 750,00</b>
<b>1.2. Etudes</b>					
1201	Etude et documents d'exécution	Ft	1,00	5 500,00	5 500,00
1202	Etude et suivi géotechnique de type G3 / G4	Ft	1,00	7 500,00	7 500,00
1203	Etudes d'exécutions spécifique aux risques inondation	Ft	1,00	4 400,00	4 400,00
<b>Total : 1-2 Etudes</b>					<b>17 400,00</b>
<b>1.3. Contraintes urbaines</b>					
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
<b>Total : 1-3 Contraintes urbaines</b>					<b>2 300,00</b>
<b>1.4. Prise en compte du risque inondation</b>					
1401	Stock provisoire lié aux risques inondation	Ft	1,00	2 500,00	2 500,00
1402	Confortement d'urgence	Ft	1,00	6 500,00	6 500,00
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
<b>Total : 1-4 Prise en compte du risque inondation</b>					<b>22 500,00</b>
<b>Total : 1 Prix généraux</b>					<b>170 950,00</b>
<b>2 Zone de surverse</b>					
<b>2.1. Travaux préparatoires</b>					
2101	Libération d'emprise	Ft	1,00	2 000,00	2 000,00
2102	Débroussaillage	Ft	1,00	1 800,00	1 800,00
2311	Deconstruction escalier existant	U	2,00	2 500,00	5 000,00
<b>Total : 2-1 Travaux préparatoires</b>					<b>8 800,00</b>
<b>2.2. Déblais/Remblais</b>					
2201	Décapage et mise en stock provisoire	M3	820,00	3,85	3 157,00
2202	Déblai et mise en stock provisoire	M3	8 250,00	12,10	99 825,00
2203	Evacuation en décharge des déblais et décapage	M3	8 210,00	11,00	90 310,00
2204	Fourniture et mise en oeuvre remblai ballast 10/40	M3	320,00	71,50	22 880,00
<b>Total : 2-2 Déblais/Remblais</b>					<b>216 172,00</b>

<b>2.3. Seuil de surverse, talus côté Val et bassin de dissipation</b>					
2301	Béton de propreté	M3	50,00	275,00	13 750,00
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	980,00	38,50	37 730,00
2304	Géotextile anti contaminant - sous piste GNT	M2	2 030,00	3,30	6 699,00
2305	Matelas gabions double torsion	M3	870,00	247,50	215 325,00
2306	Cages gabions double torsion	M3	210,00	247,50	51 975,00
2307	Blocs gabions Bajoyer	M3	100,00	247,50	24 750,00
2308	Géotextile filtrant	M2	2 180,00	4,40	9 592,00
2309	Reprise sur stock terre végétale et mise en oeuvre	M3	500,00	4,00	2 000,00
<b>Total : 2-3 Seuil de surverse, talus côté Val et bassin de dissipation</b>					<b>469 071,00</b>
<b>Total : 2 Zone de surverse</b>					<b>694 043,00</b>
<b>3 Dévoisement AEP DN 500</b>					
<b>3.1. Dévoisement AEP 500 existant</b>					
3101	Essais pression sur conduite phase 1	Ft	1,00	2 000,00	2 000,00
3102	Essais de compactage du remblai de tranchée réseau AEP	Ft	1,00	1 000,00	1 000,00
3103	Sondages complémentaires sur réseau AEP existant	U	4,00	200,00	800,00
3104	Fouille en tranchée pour canalisation	M3	690,00	40,00	27 600,00
3105	Blindage de fouilles h>1,30m	MI	240,00	25,00	6 000,00
3106	Maitrise des eaux	Ft	1,00	1 500,00	1 500,00
3107	Fourniture et pose de tuyaux fonte DN 500 .	MI	37,00	400,00	14 800,00
3108	Fourniture et pose de tuyaux fonte DN 500 auto-butés .	MI	160,00	420,00	67 200,00
3109	Fourniture et pose de tuyaux fonte DN 500 revêt. PE.	MI	2,00	470,00	940,00
3110	Fourniture et pose de tuyaux fonte DN 500 auto-butés revêt. PE.	MI	50,00	500,00	25 000,00
3111	Coude emboîtement à 11.25° DN 500	U	1,00	1 800,00	1 800,00
3112	Coude emboîtement à 11.25° DN 500 revetus	U	3,00	2 200,00	6 600,00
3113	Té EE DN 500/80 revetus	U	1,00	3 200,00	3 200,00
3114	Té EE DN 500/100	U	1,00	2 800,00	2 800,00
3115	Manchon DN 500 revêtement PE	U	2,00	1 800,00	3 600,00
3116	Manchon DN 500	U	2,00	1 600,00	3 200,00
3117	Ouvrage de vidange	Ft	1,00	2 500,00	2 500,00
3118	Ouvrage ventouse DN 80	Ft	1,00	5 000,00	5 000,00
3119	Dépose DN 500 Existant	MI	60,00	50,00	3 000,00
3120	Raccordement Ouest	Ft	1,00	2 500,00	2 500,00
3121	Raccordement Est	Ft	1,00	2 500,00	2 500,00
<b>Total : 3-1 Dévoisement AEP 500 existant</b>					<b>183 540,00</b>
<b>Total : 3 Dévoisement AEP DN 500</b>					<b>183 540,00</b>
<b>Total € HT : 1 PRO Nevers RD - Surverse Ouest</b>					<b>1 048 533,00</b>
<b>TOTAL € TTC</b>					<b>1 258 239,60</b>