

maître d'ouvrage

Voies navigables de France

Direction Territoriale du Nord-Pas de Calais



Canal d'Aire et de Neufossé

Réfection des digues du canal d'Aire et de Neufossé

N° pièce

132

PROJET

LOT 1

Maître d'oeuvre

INGEROP

5 rue Baudouin IX - Activotel 1
BP10020
59651 Villeneuve d'Ascq Cedex
tél. : 03.20.59.15.50



**Avant-métrés -
Tranche
conditionnelle**

Echelle : -

Décembre 2017

Indice C

Conducteur d'opération

V.N.F.

Service Maîtrise d'Ouvrage - COP2
37 rue du Plat - BP 725
59034 LILLE CEDEX
Tel 03 20 17 19 62 Fax 03 20 17 04 31

critère de choix

Profil :	RG 1 PK71450-a
Lot :	1
Tranche (TF/TC) :	TC
Perrés :	sensée
Type :	ENR
PK début	71349
Pk fin	71549
Longueur	200

m

		Mètres AA			quantité
N° Prix	Désignation des ouvrages	Unité mètres AA	quantité	Unité mètres AA	
II	TRAVAUX PREPARATOIRES				
1201	Dégagement des emprises	ml	5,5	m2	1 100,00
1202	Abattage et dessouchage d'arbres		0	Ft	
1203	Démolitions diverses				
1203-1	Démolition de perrés sensées	m2	0,6	m3	120,00
1203-2	Démolition de perrés inclinés	m2	0	m3	0,00
1203-3	Démolition d'ouvrage hydraulique	ml	0	ml	0,00
1204	Déposes et mise en stock pour réemploi				
1204-1	Dépose et repose de barrières d'accès	u	0	u	0,00
1204-2	Dépose enrochements	m2	0	m3	0,00
1204-3	Dépose de panneaux divers et balises de signalisation	u	0	u	0,00
1205	Enlèvement des réseaux	Ft	0	Ft	0,00
1206	Arrachage de palplanches	ml	0	ml	0,00
1207	Démolition lierne existante	m2	0	m3	0,00
III	TERRASSEMENT				
1301	Décapage terre végétale	m2	0,462	m3	92,40
1302	Déblai en terrain de toute nature				
1302-1	Déblais hors d'eau en terre ordinaire	m2	4,14	m3	828,00
1302-2	Déblais en eau	m2	1,428	m3	285,60
1303	Evacuation des déblais				
1303-1	Evacuation de déblais inertes	m2	5,568	m3	1 113,60
1303-2	Evacuation de déblais non-inertes	m2	0	m3	0,00
1304	Execution de purges et curages	m2	0	m3	0,00
1305	Remblais				
1305-1	Remblais provenant de matériaux de l'emprise	m2	0	m3	0,00
1305-2	Remblais d'apport en matériaux 0/80	m2	0	m3	0,00
1305-3	Remblais d'apport en matériaux 0/40	m2	3,06	m3	612,00
1305-4	Merlon avec matériaux issus du site	m2	0	m3	0,00
1306	Reprise et mise en œuvre de terre du site en accotement	m2	0	m3	0,00
1307	Fourniture et mise en œuvre de géotextile				
1307-1	Géotextile de protection de talus	ml	7,53	m2	1 506,00
1307-2	Géotextile sous chemin de halage	ml	3,87	m2	774,00
1308	Enrochements	m2	5,748	m3	1 149,60
1309	Terre végétale et engazonnement	ml	0,462	m2	92,40
IV	ASSAINISSEMENT - EQUIPEMENTS				
1401	Rétablissement des rejets existants sur les défenses de berge en palplanches - φ ≤ 300 mm	u	0	u	0,00
1402	Rétablissement des rejets existants sur les défenses de berge en palplanches - φ > 300 mm	u	0	u	0,00
1403	Rétablissement des rejets existants - φ ≤ 300 mm	u	0	u	0,00
1404	Rétablissement des rejets existants - φ > 300 mm	u	0	u	0,00
1405	Fourniture et pose d'échelle	u	0	u	0,00
VI	PALPLANCHES				
2601	Installation du matériel de forage	Ft	0	Ft	0,00
2602	Fourniture des palplanches	kg/ml	0	kg	0,00
2603	Mise en fiche du premier mètre de palplanche		0	ml	0,00
2604	Fonçage des palplanches	ml	0	m2	0,00
2605	Recépage des palplanches		0	ml	0,00
2606	Lierne de couronnement (béton, coffrage, aciers)	m2	0	m3	0,00
2607	Raccords des différentes défenses de berges entre elles	u	0	u	0,00

critère de choix

Profil :	RG 1 PK71600
Lot :	1
Tranche (TF/TC) :	TC
Perrés :	palplanche
Type :	AME PAL
PK début	71549
Pk fin	71650
Longueur	101

m

N° Prix	Désignation des ouvrages	Mètres AA		Unité mètres AA	quantité
		Unité mètres AA	quantité		
II	TRAVAUX PREPARATOIRES				
1201	Dégagement des emprises	ml	5,5	m2	555,50
1202	Abattage et dessouchage d'arbres		0	Ft	
1203	Démolitions diverses				
1203-1	Démolition de perrés sensées	m2	0	m3	0,00
1203-2	Démolition de perrés inclinés	m2	0	m3	0,00
1203-3	Démolition d'ouvrage hydraulique	ml	0	ml	0,00
1204	Déposes et mise en stock pour réemploi				
1204-1	Dépose et repose de barrières d'accès	u	0	u	0,00
1204-2	Dépose enrochements	m2	0	m3	0,00
1204-3	Dépose de panneaux divers et balises de signalisation	u	0	u	0,00
1205	Enlèvement des réseaux	Ft	0	Ft	0,00
1206	Arrachage de palplanches	ml	0	ml	0,00
1207	Démolition lierne existante	m2	0,65	m3	65,65
III	TERRASSEMENT				
1301	Décapage terre végétale	m2	0,33	m3	33,33
1302	Déblai en terrain de toute nature				
1302-1	Déblais hors d'eau en terre ordinaire	m2	1,56	m3	157,56
1302-2	Déblais en eau	m2	0	m3	0,00
1303	Evacuation des déblais				
1303-1	Evacuation de déblais inertes	m2	0	m3	0,00
1303-2	Evacuation de déblais non-inertes	m2	0	m3	0,00
1304	Execution de purges et curages	m2	0	m3	0,00
1305	Remblais				
1305-1	Remblais provenant de matériaux de l'emprise	m2	1,56	m3	157,56
1305-2	Remblais d'apport en matériaux 0/80	m2	0	m3	0,00
1305-3	Remblais d'apport en matériaux 0/40	m2	0	m3	0,00
1305-4	Merlon avec matériaux issus du site	m2	0	m3	0,00
1306	Reprise et mise en œuvre de terre du site en accotement	m2	0	m3	0,00
1307	Fourniture et mise en œuvre de géotextile				
1307-1	Géotextile de protection de talus	ml	0	m2	0,00
1307-2	Géotextile sous chemin de halage	ml	0	m2	0,00
1308	Enrochements	m2	0	m3	0,00
1309	Terre végétale et engazonnement	ml	0,33	m2	33,33
IV	ASSAINISSEMENT - EQUIPEMENTS				
1401	Rétablissement des rejets existants sur les défenses de berge en palplanches - $\phi \leq 300$ mm	u	0	u	0,00
1402	Rétablissement des rejets existants sur les défenses de berge en palplanches - $\phi > 300$ mm	u	0	u	0,00
1403	Rétablissement des rejets existants - $\phi \leq 300$ mm	u	0	u	0,00
1404	Rétablissement des rejets existants - $\phi > 300$ mm	u	0	u	0,00
1405	Fourniture et pose d'échelle	u	0	u	0,00
VI	PALPLANCHES				
2601	Installation du matériel de forage	Ft	0	Ft	0,00
2602	Fourniture des palplanches	kg/ml	0	kg	0,00
2603	Mise en fiche du premier mètre de palplanche		0	ml	0,00
2604	Fonçage des palplanches	ml	0	m2	0,00
2605	Recépage des palplanches		0	ml	0,00
2606	Lierne de couronnement (béton, coffrage, aciers)	m2	0,65	m3	65,65
2607	Raccords des différentes défenses de berges entre elles	u	0	u	0,00

critère de choix

Profil :	RG 1 PK71450-b
Lot :	1
Tranche (TF/TC) :	TC
Perrés :	sensée
Type :	ENR
PK début	71650
Pk fin	71865
Longueur	215

m

N° Prix	Désignation des ouvrages	Mètres AA		Unité mètres AA	quantité
		Unité mètres AA	quantité		
II	TRAVAUX PREPARATOIRES				
1201	Dégagement des emprises	ml	5,5	m2	1 182,50
1202	Abattage et dessouchage d'arbres		0	Ft	
1203	Démolitions diverses				
1203-1	Démolition de perrés sensées	m2	0,6	m3	129,00
1203-2	Démolition de perrés inclinés	m2	0	m3	0,00
1203-3	Démolition d'ouvrage hydraulique	ml	0	ml	0,00
1204	Déposes et mise en stock pour réemploi				
1204-1	Dépose et repose de barrières d'accès	u	0	u	0,00
1204-2	Dépose enrochements	m2	0	m3	0,00
1204-3	Dépose de panneaux divers et balises de signalisation	u	0	u	0,00
1205	Enlèvement des réseaux	Ft	0	Ft	0,00
1206	Arrachage de palplanches	ml	0	ml	0,00
1207	Démolition lierne existante	m2	0	m3	0,00
III	TERRASSEMENT				
1301	Décapage terre végétale	m2	0,462	m3	99,33
1302	Déblai en terrain de toute nature				
1302-1	Déblais hors d'eau en terre ordinaire	m2	4,14	m3	890,10
1302-2	Déblais en eau	m2	1,428	m3	307,02
1303	Evacuation des déblais				
1303-1	Evacuation de déblais inertes	m2	5,568	m3	1 197,12
1303-2	Evacuation de déblais non-inertes	m2	0	m3	0,00
1304	Execution de purges et curages	m2	0	m3	0,00
1305	Remblais				
1305-1	Remblais provenant de matériaux de l'emprise	m2	0	m3	0,00
1305-2	Remblais d'apport en matériaux 0/80	m2	0	m3	0,00
1305-3	Remblais d'apport en matériaux 0/40	m2	3,06	m3	657,90
1305-4	Merlon avec matériaux issus du site	m2	0	m3	0,00
1306	Reprise et mise en œuvre de terre du site en accotement	m2	0	m3	0,00
1307	Fourniture et mise en œuvre de géotextile				
1307-1	Géotextile de protection de talus	ml	7,53	m2	1 618,95
1307-2	Géotextile sous chemin de halage	ml	3,87	m2	832,05
1308	Enrochements	m2	5,748	m3	1 235,82
1309	Terre végétale et engazonnement	ml	0,462	m2	99,33
IV	ASSAINISSEMENT - EQUIPEMENTS				
1401	Rétablissement des rejets existants sur les défenses de berge en palplanches - $\phi \leq 300$ mm	u	0	u	0,00
1402	Rétablissement des rejets existants sur les défenses de berge en palplanches - $\phi > 300$ mm	u	0	u	0,00
1403	Rétablissement des rejets existants - $\phi \leq 300$ mm	u	0	u	0,00
1404	Rétablissement des rejets existants - $\phi > 300$ mm	u	0	u	0,00
1405	Fourniture et pose d'échelle	u	0	u	0,00
VI	PALPLANCHES				
2601	Installation du matériel de forage	Ft	0	Ft	0,00
2602	Fourniture des palplanches	kg/ml	0	kg	0,00
2603	Mise en fiche du premier mètre de palplanche		0	ml	0,00
2604	Fonçage des palplanches	ml	0	m2	0,00
2605	Recépage des palplanches		0	ml	0,00
2606	Lierne de couronnement (béton, coffrage, aciers)	m2	0	m3	0,00
2607	Raccords des différentes défenses de berges entre elles	u	0	u	0,00

critère de choix

Profil :	RG 3 PK72350
Lot :	1
Tranche (TF/TC) :	TC
Perrés :	sensée
Type :	ENR
PK début	72175
Pk fin	72410
Longueur	235

m

N° Prix	Désignation des ouvrages	Mètres AA		quantité
		Unité mètres AA	quantité	
II	TRAVAUX PREPARATOIRES			
1201	Dégagement des emprises	ml	5,5	1 292,50
1202	Abattage et dessouchage d'arbres		0	
1203	Démolitions diverses			
1203-1	Démolition de perrés sensées	m2	0,6	141,00
1203-2	Démolition de perrés inclinés	m2	0	0,00
1203-3	Démolition d'ouvrage hydraulique	ml	0	0,00
1204	Déposes et mise en stock pour réemploi			
1204-1	Dépose et repose de barrières d'accès	u	0	0,00
1204-2	Dépose enrochements	m2	0	0,00
1204-3	Dépose de panneaux divers et balises de signalisation	u	0	0,00
1205	Enlèvement des réseaux	Ft	0	0,00
1206	Arrachage de palplanches	ml	0	0,00
1207	Démolition lierne existante	m2	0	0,00
III	TERRASSEMENT			
1301	Décapage terre végétale	m2	0,33	77,55
1302	Déblai en terrain de toute nature			
1302-1	Déblais hors d'eau en terre ordinaire	m2	1,836	431,46
1302-2	Déblais en eau	m2	3,504	823,44
1303	Evacuation des déblais			
1303-1	Evacuation de déblais inertes	m2	1,836	431,46
1303-2	Evacuation de déblais non-inertes	m2	3,504	823,44
1304	Execution de purges et curages	m2	0	0,00
1305	Remblais			
1305-1	Remblais provenant de matériaux de l'emprise	m2	0	0,00
1305-2	Remblais d'apport en matériaux 0/80	m2	0	0,00
1305-3	Remblais d'apport en matériaux 0/40	m2	2,376	558,36
1305-4	Merlon avec matériaux issus du site	m2	0	0,00
1306	Reprise et mise en œuvre de terre du site en accotement	m2	0	0,00
1307	Fourniture et mise en œuvre de géotextile			
1307-1	Géotextile de protection de talus	ml	7,1	1 668,50
1307-2	Géotextile sous chemin de halage	ml	3,16	742,60
1308	Enrochements	m2	5,328	1 252,08
1309	Terre végétale et engazonnement	ml	0,33	77,55
IV	ASSAINISSEMENT - EQUIPEMENTS			
1401	Rétablissement des rejets existants sur les défenses de berge en palplanches - $\phi \leq 300$ mm	u	0	0,00
1402	Rétablissement des rejets existants sur les défenses de berge en palplanches - $\phi > 300$ mm	u	0	0,00
1403	Rétablissement des rejets existants - $\phi \leq 300$ mm	u	0	0,00
1404	Rétablissement des rejets existants - $\phi > 300$ mm	u	0	0,00
1405	Fourniture et pose d'échelle	u	0	0,00
VI	PALPLANCHES			
2601	Installation du matériel de forage	Ft	0	0,00
2602	Fourniture des palplanches	kg/ml	0	0,00
2603	Mise en fiche du premier mètre de palplanche		0	0,00
2604	Fonçage des palplanches	ml	0	0,00
2605	Recépage des palplanches		0	0,00
2606	Lierne de couronnement (béton, coffrage, aciers)	m2	0	0,00
2607	Raccords des différentes défenses de berges entre elles	u	0	0,00

critère de choix

Profil :	RD 1 PK73560
Lot :	1
Tranche (TF/TC) :	TC
Perrés :	palplanche
Type :	AME PAL
PK début	73550
Pk fin	73570
Longueur	20

m

N° Prix	Désignation des ouvrages	Mètres AA		Unité mètres AA	quantité
		Unité mètres AA	quantité		
II	TRAVAUX PREPARATOIRES				
1201	Dégagement des emprises	ml	5,5	m2	110,00
1202	Abattage et dessouchage d'arbres		0	Ft	
1203	Démolitions diverses				
1203-1	Démolition de perrés sensées	m2	0	m3	0,00
1203-2	Démolition de perrés inclinés	m2	0	m3	0,00
1203-3	Démolition d'ouvrage hydraulique	ml	0	ml	0,00
1204	Déposes et mise en stock pour réemploi				
1204-1	Dépose et repose de barrières d'accès	u	0	u	0,00
1204-2	Dépose enrochements	m2	0	m3	0,00
1204-3	Dépose de panneaux divers et balises de signalisation	u	0	u	0,00
1205	Enlèvement des réseaux	Ft	0	Ft	0,00
1206	Arrachage de palplanches	ml	0	ml	0,00
1207	Démolition lierne existante	m2	0,65	m3	13,00
III	TERRASSEMENT				
1301	Décapage terre végétale	m2	0,33	m3	6,60
1302	Déblai en terrain de toute nature				
1302-1	Déblais hors d'eau en terre ordinaire	m2	1,56	m3	31,20
1302-2	Déblais en eau	m2	0	m3	0,00
1303	Evacuation des déblais				
1303-1	Evacuation de déblais inertes	m2	0	m3	0,00
1303-2	Evacuation de déblais non-inertes	m2	0	m3	0,00
1304	Execution de purges et curages	m2	0	m3	0,00
1305	Remblais				
1305-1	Remblais provenant de matériaux de l'emprise	m2	1,56	m3	31,20
1305-2	Remblais d'apport en matériaux 0/80	m2	0	m3	0,00
1305-3	Remblais d'apport en matériaux 0/40	m2	0	m3	0,00
1305-4	Merlon avec matériaux issus du site	m2	0	m3	0,00
1306	Reprise et mise en œuvre de terre du site en accotement	m2	0	m3	0,00
1307	Fourniture et mise en œuvre de géotextile				
1307-1	Géotextile de protection de talus	ml	0	m2	0,00
1307-2	Géotextile sous chemin de halage	ml	0	m2	0,00
1308	Enrochements	m2	0	m3	0,00
1309	Terre végétale et engazonnement	ml	0,33	m2	6,60
IV	ASSAINISSEMENT - EQUIPEMENTS				
1401	Rétablissement des rejets existants sur les défenses de berge en palplanches - $\phi \leq 300$ mm	u	0	u	0,00
1402	Rétablissement des rejets existants sur les défenses de berge en palplanches - $\phi > 300$ mm	u	0	u	0,00
1403	Rétablissement des rejets existants - $\phi \leq 300$ mm	u	0	u	0,00
1404	Rétablissement des rejets existants - $\phi > 300$ mm	u	0	u	0,00
1405	Fourniture et pose d'échelle	u	0	u	0,00
VI	PALPLANCHES				
2601	Installation du matériel de forage	Ft	0	Ft	0,00
2602	Fourniture des palplanches	kg/ml	0	kg	0,00
2603	Mise en fiche du premier mètre de palplanche		0	ml	0,00
2604	Fonçage des palplanches	ml	0	m2	0,00
2605	Recépage des palplanches		0	ml	0,00
2606	Lierne de couronnement (béton, coffrage, aciers)	m2	0,65	m3	13,00
2607	Raccords des différentes défenses de berges entre elles	u	0	u	0,00

critère de choix

Profil :	RD 1 PK73600
Lot :	1
Tranche (TF/TC) :	TC
Perrés :	sensée
Type :	AME ENR
PK début	73570
Pk fin	73900
Longueur	330

m

		Mètres AA			quantité
N° Prix	Désignation des ouvrages	Unité mètres AA	quantité	Unité mètres AA	
II	TRAVAUX PREPARATOIRES				
1201	Dégagement des emprises	ml	5,5	m2	1 815,00
1202	Abattage et dessouchage d'arbres		0	Ft	
1203	Démolitions diverses				
1203-1	Démolition de perrés sensées	m2	0	m3	0,00
1203-2	Démolition de perrés inclinés	m2	0	m3	0,00
1203-3	Démolition d'ouvrage hydraulique	ml	0	ml	0,00
1204	Déposes et mise en stock pour réemploi				
1204-1	Dépose et repose de barrières d'accès	u	0	u	0,00
1204-2	Dépose enrochements	m2	0	m3	0,00
1204-3	Dépose de panneaux divers et balises de signalisation	u	0	u	0,00
1205	Enlèvement des réseaux	Ft	0	Ft	0,00
1206	Arrachage de palplanches	ml	0	ml	0,00
1207	Démolition lierne existante	m2	0	m3	0,00
III	TERRASSEMENT				
1301	Décapage terre végétale	m2	0	m3	0,00
1302	Déblai en terrain de toute nature				
1302-1	Déblais hors d'eau en terre ordinaire	m2	0	m3	0,00
1302-2	Déblais en eau	m2	3,96	m3	1 306,80
1303	Evacuation des déblais				
1303-1	Evacuation de déblais inertes	m2	3,96	m3	1 306,80
1303-2	Evacuation de déblais non-inertes	m2	0	m3	0,00
1304	Execution de purges et curages	m2	0	m3	0,00
1305	Remblais				
1305-1	Remblais provenant de matériaux de l'emprise	m2	0	m3	0,00
1305-2	Remblais d'apport en matériaux 0/80	m2	0	m3	0,00
1305-3	Remblais d'apport en matériaux 0/40	m2	0	m3	0,00
1305-4	Merlon avec matériaux issus du site	m2	0	m3	0,00
1306	Reprise et mise en œuvre de terre du site en accotement	m2	0	m3	0,00
1307	Fourniture et mise en œuvre de géotextile				
1307-1	Géotextile de protection de talus	ml	5,74	m2	1 894,20
1307-2	Géotextile sous chemin de halage	ml	0	m2	0,00
1308	Enrochements	m2	4,932	m3	1 627,56
1309	Terre végétale et engazonnement	ml	0	m2	0,00
IV	ASSAINISSEMENT - EQUIPEMENTS				
1401	Rétablissement des rejets existants sur les défenses de berge en palplanches - φ ≤ 300 mm	u	0	u	0,00
1402	Rétablissement des rejets existants sur les défenses de berge en palplanches - φ > 300 mm	u	0	u	0,00
1403	Rétablissement des rejets existants - φ ≤ 300 mm	u	0	u	0,00
1404	Rétablissement des rejets existants - φ > 300 mm	u	0	u	0,00
1405	Fourniture et pose d'échelle	u	0	u	0,00
VI	PALPLANCHES				
2601	Installation du matériel de forage	Ft	0	Ft	0,00
2602	Fourniture des palplanches	kg/ml	0	kg	0,00
2603	Mise en fiche du premier mètre de palplanche		0	ml	0,00
2604	Fonçage des palplanches	ml	0	m2	0,00
2605	Recépage des palplanches		0	ml	0,00
2606	Lierne de couronnement (béton, coffrage, aciers)	m2	0	m3	0,00
2607	Raccords des différentes défenses de berges entre elles	u	0	u	0,00

critère de choix

Profil :	RG 7 PK75750
Lot :	1
Tranche (TF/TC) :	TC
Perrés :	perré incliné
Type :	ENR
PK début	75660
Pk fin	76375
Longueur	715

m

		Mètres AA			quantité
N° Prix	Désignation des ouvrages	Unité mètres AA	quantité	Unité mètres AA	
II	TRAVAUX PREPARATOIRES				
1201	Dégagement des emprises	ml	5,5	m2	3 932,50
1202	Abattage et dessouchage d'arbres		0	Ft	
1203	Démolitions diverses				
1203-1	Démolition de perrés sensées	m2	0	m3	0,00
1203-2	Démolition de perrés inclinés	m2	0,8	m3	572,00
1203-3	Démolition d'ouvrage hydraulique	ml	0	ml	0,00
1204	Déposes et mise en stock pour réemploi				
1204-1	Dépose et repose de barrières d'accès	u	0	u	0,00
1204-2	Dépose enrochements	m2	0	m3	0,00
1204-3	Dépose de panneaux divers et balises de signalisation	u	0	u	0,00
1205	Enlèvement des réseaux	Ft	0	Ft	0,00
1206	Arrachage de palplanches	ml	0	ml	0,00
1207	Démolition lierne existante	m2	0	m3	0,00
III	TERRASSEMENT				
1301	Décapage terre végétale	m2	0,33	m3	235,95
1302	Déblai en terrain de toute nature				
1302-1	Déblais hors d'eau en terre ordinaire	m2	2,844	m3	2 033,46
1302-2	Déblais en eau	m2	2,028	m3	1 450,02
1303	Evacuation des déblais				
1303-1	Evacuation de déblais inertes	m2	4,872	m3	3 483,48
1303-2	Evacuation de déblais non-inertes	m2	0	m3	0,00
1304	Execution de purges et curages	m2	0	m3	0,00
1305	Remblais				
1305-1	Remblais provenant de matériaux de l'emprise	m2	0	m3	0,00
1305-2	Remblais d'apport en matériaux 0/80	m2	0	m3	0,00
1305-3	Remblais d'apport en matériaux 0/40	m2	1,416	m3	1 012,44
1305-4	Merlon avec matériaux issus du site	m2	0	m3	0,00
1306	Reprise et mise en œuvre de terre du site en accotement	m2	0	m3	0,00
1307	Fourniture et mise en œuvre de géotextile				
1307-1	Géotextile de protection de talus	ml	5,39	m2	3 853,85
1307-2	Géotextile sous chemin de halage	ml	2,6	m2	1 859,00
1308	Enrochements	m2	3,612	m3	2 582,58
1309	Terre végétale et engazonnement	ml	0,33	m2	235,95
IV	ASSAINISSEMENT - EQUIPEMENTS				
1401	Rétablissement des rejets existants sur les défenses de berge en palplanches - φ ≤ 300 mm	u	0	u	0,00
1402	Rétablissement des rejets existants sur les défenses de berge en palplanches - φ > 300 mm	u	0	u	0,00
1403	Rétablissement des rejets existants - φ ≤ 300 mm	u	0	u	0,00
1404	Rétablissement des rejets existants - φ > 300 mm	u	0	u	0,00
1405	Fourniture et pose d'échelle	u	0	u	0,00
VI	PALPLANCHES				
2601	Installation du matériel de forage	Ft	0	Ft	0,00
2602	Fourniture des palplanches	kg/ml	0	kg	0,00
2603	Mise en fiche du premier mètre de palplanche		0	ml	0,00
2604	Fonçage des palplanches	ml	0	m2	0,00
2605	Recépage des palplanches		0	ml	0,00
2606	Lierne de couronnement (béton, coffrage, aciers)	m2	0	m3	0,00
2607	Raccords des différentes défenses de berges entre elles	u	0	u	0,00

critère de choix

Profil :	RG 7 PK76400
Lot :	1
Tranche (TF/TC) :	TC
Perrés :	perré incliné
Type :	ENR
PK début	76375
Pk fin	76425
Longueur	50

m

N° Prix	Désignation des ouvrages	Mètres AA		Unité mètres AA	quantité
		Unité mètres AA	quantité		
II	TRAVAUX PREPARATOIRES				
1201	Dégagement des emprises	ml	5,5	m2	275,00
1202	Abattage et dessouchage d'arbres		0	Ft	
1203	Démolitions diverses				
1203-1	Démolition de perrés sensées	m2	0	m3	0,00
1203-2	Démolition de perrés inclinés	m2	0,8	m3	40,00
1203-3	Démolition d'ouvrage hydraulique	ml	0	ml	0,00
1204	Déposes et mise en stock pour réemploi				
1204-1	Dépose et repose de barrières d'accès	u	0	u	0,00
1204-2	Dépose enrochements	m2	0	m3	0,00
1204-3	Dépose de panneaux divers et balises de signalisation	u	0	u	0,00
1205	Enlèvement des réseaux	Ft	0	Ft	0,00
1206	Arrachage de palplanches	ml	0	ml	0,00
1207	Démolition lierne existante	m2	0	m3	0,00
III	TERRASSEMENT				
1301	Décapage terre végétale	m2	0,33	m3	16,50
1302	Déblai en terrain de toute nature				
1302-1	Déblais hors d'eau en terre ordinaire	m2	2,22	m3	111,00
1302-2	Déblais en eau	m2	1,884	m3	94,20
1303	Evacuation des déblais				
1303-1	Evacuation de déblais inertes	m2	4,104	m3	205,20
1303-2	Evacuation de déblais non-inertes	m2	0	m3	0,00
1304	Execution de purges et curages	m2	0	m3	0,00
1305	Remblais				
1305-1	Remblais provenant de matériaux de l'emprise	m2	0	m3	0,00
1305-2	Remblais d'apport en matériaux 0/80	m2	0	m3	0,00
1305-3	Remblais d'apport en matériaux 0/40	m2	1,512	m3	75,60
1305-4	Merlon avec matériaux issus du site	m2	0	m3	0,00
1306	Reprise et mise en œuvre de terre du site en accotement	m2	0	m3	0,00
1307	Fourniture et mise en œuvre de géotextile				
1307-1	Géotextile de protection de talus	ml	5,74	m2	287,00
1307-2	Géotextile sous chemin de halage	ml	2,5	m2	125,00
1308	Enrochements	m2	3,96	m3	198,00
1309	Terre végétale et engazonnement	ml	0,33	m2	16,50
IV	ASSAINISSEMENT - EQUIPEMENTS				
1401	Rétablissement des rejets existants sur les défenses de berge en palplanches - $\phi \leq 300$ mm	u	0	u	0,00
1402	Rétablissement des rejets existants sur les défenses de berge en palplanches - $\phi > 300$ mm	u	0	u	0,00
1403	Rétablissement des rejets existants - $\phi \leq 300$ mm	u	0	u	0,00
1404	Rétablissement des rejets existants - $\phi > 300$ mm	u	0	u	0,00
1405	Fourniture et pose d'échelle	u	0	u	0,00
VI	PALPLANCHES				
2601	Installation du matériel de forage	Ft	0	Ft	0,00
2602	Fourniture des palplanches	kg/ml	0	kg	0,00
2603	Mise en fiche du premier mètre de palplanche		0	ml	0,00
2604	Fonçage des palplanches	ml	0	m2	0,00
2605	Recépage des palplanches		0	ml	0,00
2606	Lierne de couronnement (béton, coffrage, aciers)	m2	0	m3	0,00
2607	Raccords des différentes défenses de berges entre elles	u	0	u	0,00

critère de choix

Profil :	RG 7 PK76750
Lot :	1
Tranche (TF/TC) :	TC
Perrés :	perré incliné
Type :	ENR
PK début	76425
Pk fin	77000
Longueur	575

m

		Mètres AA			quantité
N° Prix	Désignation des ouvrages	Unité mètres AA	quantité	Unité mètres AA	
II	TRAVAUX PREPARATOIRES				
1201	Dégagement des emprises	ml	5,5	m2	3 162,50
1202	Abattage et dessouchage d'arbres		0	Ft	
1203	Démolitions diverses				
1203-1	Démolition de perrés sensées	m2	0	m3	0,00
1203-2	Démolition de perrés inclinés	m2	0,8	m3	460,00
1203-3	Démolition d'ouvrage hydraulique	ml	0	ml	0,00
1204	Déposes et mise en stock pour réemploi				
1204-1	Dépose et repose de barrières d'accès	u	0	u	0,00
1204-2	Dépose enrochements	m2	0	m3	0,00
1204-3	Dépose de panneaux divers et balises de signalisation	u	0	u	0,00
1205	Enlèvement des réseaux	Ft	0	Ft	0,00
1206	Arrachage de palplanches	ml	0	ml	0,00
1207	Démolition lierne existante	m2	0	m3	0,00
III	TERRASSEMENT				
1301	Décapage terre végétale	m2	0,33	m3	189,75
1302	Déblai en terrain de toute nature				
1302-1	Déblais hors d'eau en terre ordinaire	m2	2,676	m3	1 538,70
1302-2	Déblais en eau	m2	1,728	m3	993,60
1303	Evacuation des déblais				
1303-1	Evacuation de déblais inertes	m2	2,676	m3	1 538,70
1303-2	Evacuation de déblais non-inertes	m2	1,728	m3	993,60
1304	Execution de purges et curages	m2	0	m3	0,00
1305	Remblais				
1305-1	Remblais provenant de matériaux de l'emprise	m2	0	m3	0,00
1305-2	Remblais d'apport en matériaux 0/80	m2	0	m3	0,00
1305-3	Remblais d'apport en matériaux 0/40	m2	1,164	m3	669,30
1305-4	Merlon avec matériaux issus du site	m2	0	m3	0,00
1306	Reprise et mise en œuvre de terre du site en accotement	m2	0	m3	0,00
1307	Fourniture et mise en œuvre de géotextile				
1307-1	Géotextile de protection de talus	ml	4,78	m2	2 748,50
1307-2	Géotextile sous chemin de halage	ml	2,49	m2	1 431,75
1308	Enrochements	m2	3	m3	1 725,00
1309	Terre végétale et engazonnement	ml	0,33	m2	189,75
IV	ASSAINISSEMENT - EQUIPEMENTS				
1401	Rétablissement des rejets existants sur les défenses de berge en palplanches - φ ≤ 300 mm	u	0	u	0,00
1402	Rétablissement des rejets existants sur les défenses de berge en palplanches - φ > 300 mm	u	0	u	0,00
1403	Rétablissement des rejets existants - φ ≤ 300 mm	u	0	u	0,00
1404	Rétablissement des rejets existants - φ > 300 mm	u	0	u	0,00
1405	Fourniture et pose d'échelle	u	0	u	0,00
VI	PALPLANCHES				
2601	Installation du matériel de forage	Ft	0	Ft	0,00
2602	Fourniture des palplanches	kg/ml	0	kg	0,00
2603	Mise en fiche du premier mètre de palplanche		0	ml	0,00
2604	Fonçage des palplanches	ml	0	m2	0,00
2605	Recépage des palplanches		0	ml	0,00
2606	Lierne de couronnement (béton, coffrage, aciers)	m2	0	m3	0,00
2607	Raccords des différentes défenses de berges entre elles	u	0	u	0,00

critère de choix

Profil :	RG 7 PK77250
Lot :	1
Tranche (TF/TC) :	TC
Perrés :	perré incliné
Type :	ENR
PK début	77000
Pk fin	77500
Longueur	500

m

		Mètres AA			quantité
N° Prix	Désignation des ouvrages	Unité mètres AA	quantité	Unité mètres AA	
II	TRAVAUX PREPARATOIRES				
1201	Dégagement des emprises	ml	5,5	m2	2 750,00
1202	Abattage et dessouchage d'arbres		0	Ft	
1203	Démolitions diverses				
1203-1	Démolition de perrés sensées	m2	0	m3	0,00
1203-2	Démolition de perrés inclinés	m2	0,8	m3	400,00
1203-3	Démolition d'ouvrage hydraulique	ml	0	ml	0,00
1204	Déposes et mise en stock pour réemploi				
1204-1	Dépose et repose de barrières d'accès	u	0	u	0,00
1204-2	Dépose enrochements	m2	0	m3	0,00
1204-3	Dépose de panneaux divers et balises de signalisation	u	0	u	0,00
1205	Enlèvement des réseaux	Ft	0	Ft	0,00
1206	Arrachage de palplanches	ml	0	ml	0,00
1207	Démolition lierne existante	m2	0	m3	0,00
III	TERRASSEMENT				
1301	Décapage terre végétale	m2	0,33	m3	165,00
1302	Déblai en terrain de toute nature				
1302-1	Déblais hors d'eau en terre ordinaire	m2	2,988	m3	1 494,00
1302-2	Déblais en eau	m2	2,076	m3	1 038,00
1303	Evacuation des déblais				
1303-1	Evacuation de déblais inertes	m2	2,988	m3	1 494,00
1303-2	Evacuation de déblais non-inertes	m2	2,076	m3	1 038,00
1304	Execution de purges et curages	m2	0	m3	0,00
1305	Remblais				
1305-1	Remblais provenant de matériaux de l'emprise	m2	0	m3	0,00
1305-2	Remblais d'apport en matériaux 0/80	m2	0	m3	0,00
1305-3	Remblais d'apport en matériaux 0/40	m2	1,32	m3	660,00
1305-4	Merlon avec matériaux issus du site	m2	0	m3	0,00
1306	Reprise et mise en œuvre de terre du site en accotement	m2	0	m3	0,00
1307	Fourniture et mise en œuvre de géotextile				
1307-1	Géotextile de protection de talus	ml	5,03	m2	2 515,00
1307-2	Géotextile sous chemin de halage	ml	2,48	m2	1 240,00
1308	Enrochements	m2	3,252	m3	1 626,00
1309	Terre végétale et engazonnement	ml	0,33	m2	165,00
IV	ASSAINISSEMENT - EQUIPEMENTS				
1401	Rétablissement des rejets existants sur les défenses de berge en palplanches - φ ≤ 300 mm	u	0	u	0,00
1402	Rétablissement des rejets existants sur les défenses de berge en palplanches - φ > 300 mm	u	0	u	0,00
1403	Rétablissement des rejets existants - φ ≤ 300 mm	u	0	u	0,00
1404	Rétablissement des rejets existants - φ > 300 mm	u	0	u	0,00
1405	Fourniture et pose d'échelle	u	0	u	0,00
VI	PALPLANCHES				
2601	Installation du matériel de forage	Ft	0	Ft	0,00
2602	Fourniture des palplanches	kg/ml	0	kg	0,00
2603	Mise en fiche du premier mètre de palplanche		0	ml	0,00
2604	Fonçage des palplanches	ml	0	m2	0,00
2605	Recépage des palplanches		0	ml	0,00
2606	Lierne de couronnement (béton, coffrage, aciers)	m2	0	m3	0,00
2607	Raccords des différentes défenses de berges entre elles	u	0	u	0,00

critère de choix

Profil :	RG 7 PK77750
Lot :	1
Tranche (TF/TC) :	TC
Perrés :	perré incliné
Type :	ENR
PK début	77500
Pk fin	78100
Longueur	600

m

N° Prix	Désignation des ouvrages	Mètres AA		Unité mètres AA	quantité
		Unité mètres AA	quantité		
II	TRAVAUX PREPARATOIRES				
1201	Dégagement des emprises	ml	5,5	m2	3 300,00
1202	Abattage et dessouchage d'arbres		0	Ft	
1203	Démolitions diverses				
1203-1	Démolition de perrés sensées	m2	0	m3	0,00
1203-2	Démolition de perrés inclinés	m2	0,8	m3	480,00
1203-3	Démolition d'ouvrage hydraulique	ml	0	ml	0,00
1204	Déposes et mise en stock pour réemploi				
1204-1	Dépose et repose de barrières d'accès	u	0	u	0,00
1204-2	Dépose enrochements	m2	0	m3	0,00
1204-3	Dépose de panneaux divers et balises de signalisation	u	0	u	0,00
1205	Enlèvement des réseaux	Ft	0	Ft	0,00
1206	Arrachage de palplanches	ml	0	ml	0,00
1207	Démolition lierne existante	m2	0	m3	0,00
III	TERRASSEMENT				
1301	Décapage terre végétale	m2	0,33	m3	198,00
1302	Déblai en terrain de toute nature				
1302-1	Déblais hors d'eau en terre ordinaire	m2	2,94	m3	1 764,00
1302-2	Déblais en eau	m2	2,04	m3	1 224,00
1303	Evacuation des déblais				
1303-1	Evacuation de déblais inertes	m2	2,94	m3	1 764,00
1303-2	Evacuation de déblais non-inertes	m2	2,04	m3	1 224,00
1304	Execution de purges et curages	m2	0	m3	0,00
1305	Remblais				
1305-1	Remblais provenant de matériaux de l'emprise	m2	0	m3	0,00
1305-2	Remblais d'apport en matériaux 0/80	m2	0	m3	0,00
1305-3	Remblais d'apport en matériaux 0/40	m2	1,428	m3	856,80
1305-4	Merlon avec matériaux issus du site	m2	0	m3	0,00
1306	Reprise et mise en œuvre de terre du site en accotement	m2	0	m3	0,00
1307	Fourniture et mise en œuvre de géotextile				
1307-1	Géotextile de protection de talus	ml	5,45	m2	3 270,00
1307-2	Géotextile sous chemin de halage	ml	2,55	m2	1 530,00
1308	Enrochements	m2	3,672	m3	2 203,20
1309	Terre végétale et engazonnement	ml	0,33	m2	198,00
IV	ASSAINISSEMENT - EQUIPEMENTS				
1401	Rétablissement des rejets existants sur les défenses de berge en palplanches - $\phi \leq 300$ mm	u	0	u	0,00
1402	Rétablissement des rejets existants sur les défenses de berge en palplanches - $\phi > 300$ mm	u	0	u	0,00
1403	Rétablissement des rejets existants - $\phi \leq 300$ mm	u	0	u	0,00
1404	Rétablissement des rejets existants - $\phi > 300$ mm	u	0	u	0,00
1405	Fourniture et pose d'échelle	u	0	u	0,00
VI	PALPLANCHES				
2601	Installation du matériel de forage	Ft	0	Ft	0,00
2602	Fourniture des palplanches	kg/ml	0	kg	0,00
2603	Mise en fiche du premier mètre de palplanche		0	ml	0,00
2604	Fonçage des palplanches	ml	0	m2	0,00
2605	Recépage des palplanches		0	ml	0,00
2606	Lierne de couronnement (béton, coffrage, aciers)	m2	0	m3	0,00
2607	Raccords des différentes défenses de berges entre elles	u	0	u	0,00

critère de choix

Profil :	RG 7 PK78110
Lot :	1
Tranche (TF/TC) :	TC
Perrés :	palplanches
Type :	AME PAL
PK début	78100
Pk fin	78285
Longueur	185

m

N° Prix	Désignation des ouvrages	Mètres AA		Unité mètres AA	quantité
		Unité mètres AA	quantité		
II	TRAVAUX PREPARATOIRES				
1201	Dégagement des emprises	ml	5,5	m2	1 017,50
1202	Abattage et dessouchage d'arbres		0	Ft	
1203	Démolitions diverses				
1203-1	Démolition de perrés sensées	m2	0	m3	0,00
1203-2	Démolition de perrés inclinés	m2	0	m3	0,00
1203-3	Démolition d'ouvrage hydraulique	ml	0	ml	0,00
1204	Déposes et mise en stock pour réemploi				
1204-1	Dépose et repose de barrières d'accès	u	0	u	0,00
1204-2	Dépose enrochements	m2	0	m3	0,00
1204-3	Dépose de panneaux divers et balises de signalisation	u	0	u	0,00
1205	Enlèvement des réseaux	Ft	0	Ft	0,00
1206	Arrachage de palplanches	ml	0	ml	0,00
1207	Démolition lierne existante	m2	0,65	m3	120,25
III	TERRASSEMENT				
1301	Décapage terre végétale	m2	0,33	m3	61,05
1302	Déblai en terrain de toute nature				
1302-1	Déblais hors d'eau en terre ordinaire	m2	1,56	m3	288,60
1302-2	Déblais en eau	m2	0	m3	0,00
1303	Evacuation des déblais				
1303-1	Evacuation de déblais inertes	m2	0	m3	0,00
1303-2	Evacuation de déblais non-inertes	m2	0	m3	0,00
1304	Execution de purges et curages	m2	0	m3	0,00
1305	Remblais				
1305-1	Remblais provenant de matériaux de l'emprise	m2	1,56	m3	288,60
1305-2	Remblais d'apport en matériaux 0/80	m2	0	m3	0,00
1305-3	Remblais d'apport en matériaux 0/40	m2	0	m3	0,00
1305-4	Merlon avec matériaux issus du site	m2	0	m3	0,00
1306	Reprise et mise en œuvre de terre du site en accotement	m2	0	m3	0,00
1307	Fourniture et mise en œuvre de géotextile				
1307-1	Géotextile de protection de talus	ml	0	m2	0,00
1307-2	Géotextile sous chemin de halage	ml	0	m2	0,00
1308	Enrochements	m2	0	m3	0,00
1309	Terre végétale et engazonnement	ml	0,33	m2	61,05
IV	ASSAINISSEMENT - EQUIPEMENTS				
1401	Rétablissement des rejets existants sur les défenses de berge en palplanches - $\phi \leq 300$ mm	u	0	u	0,00
1402	Rétablissement des rejets existants sur les défenses de berge en palplanches - $\phi > 300$ mm	u	0	u	0,00
1403	Rétablissement des rejets existants - $\phi \leq 300$ mm	u	0	u	0,00
1404	Rétablissement des rejets existants - $\phi > 300$ mm	u	0	u	0,00
1405	Fourniture et pose d'échelle	u	0	u	0,00
VI	PALPLANCHES				
2601	Installation du matériel de forage	Ft	0	Ft	0,00
2602	Fourniture des palplanches	kg/ml	0	kg	0,00
2603	Mise en fiche du premier mètre de palplanche		0	ml	0,00
2604	Fonçage des palplanches	ml	0	m2	0,00
2605	Recépage des palplanches		0	ml	0,00
2606	Lierne de couronnement (béton, coffrage, aciers)	m2	0,65	m3	120,25
2607	Raccords des différentes défenses de berges entre elles	u	0	u	0,00

critère de choix

Profil :	RD 5 PK87850-a
Lot :	1
Tranche (TF/TC) :	TC
Perrés :	sensée
Type :	AME ENR
PK début	87200
Pk fin	87325
Longueur	125

m

N° Prix	Désignation des ouvrages	Mètres AA		Unité mètres AA	quantité
		Unité mètres AA	quantité		
II	TRAVAUX PREPARATOIRES				
1201	Dégagement des emprises	ml	5,5	m2	687,50
1202	Abattage et dessouchage d'arbres		0	Ft	
1203	Démolitions diverses				
1203-1	Démolition de perrés sensées	m2	0	m3	0,00
1203-2	Démolition de perrés inclinés	m2	0	m3	0,00
1203-3	Démolition d'ouvrage hydraulique	ml	0	ml	0,00
1204	Déposes et mise en stock pour réemploi				
1204-1	Dépose et repose de barrières d'accès	u	0	u	0,00
1204-2	Dépose enrochements	m2	0	m3	0,00
1204-3	Dépose de panneaux divers et balises de signalisation	u	0	u	0,00
1205	Enlèvement des réseaux	Ft	0	Ft	0,00
1206	Arrachage de palplanches	ml	0	ml	0,00
1207	Démolition lierne existante	m2	0	m3	0,00
III	TERRASSEMENT				
1301	Décapage terre végétale	m2	0	m3	0,00
1302	Déblai en terrain de toute nature				
1302-1	Déblais hors d'eau en terre ordinaire	m2	0	m3	0,00
1302-2	Déblais en eau	m2	3,996	m3	499,50
1303	Evacuation des déblais				
1303-1	Evacuation de déblais inertes	m2	0	m3	0,00
1303-2	Evacuation de déblais non-inertes	m2	3,996	m3	499,50
1304	Execution de purges et curages	m2	0	m3	0,00
1305	Remblais				
1305-1	Remblais provenant de matériaux de l'emprise	m2	0	m3	0,00
1305-2	Remblais d'apport en matériaux 0/80	m2	2,304	m3	288,00
1305-3	Remblais d'apport en matériaux 0/40	m2	0	m3	0,00
1305-4	Merlon avec matériaux issus du site	m2	0	m3	0,00
1306	Reprise et mise en œuvre de terre du site en accotement	m2	0	m3	0,00
1307	Fourniture et mise en œuvre de géotextile				
1307-1	Géotextile de protection de talus	ml	5,19	m2	648,75
1307-2	Géotextile sous chemin de halage	ml	0	m2	0,00
1308	Enrochements	m2	4,38	m3	547,50
1309	Terre végétale et engazonnement	ml	0	m2	0,00
IV	ASSAINISSEMENT - EQUIPEMENTS				
1401	Rétablissement des rejets existants sur les défenses de berge en palplanches - $\phi \leq 300$ mm	u	0	u	0,00
1402	Rétablissement des rejets existants sur les défenses de berge en palplanches - $\phi > 300$ mm	u	0	u	0,00
1403	Rétablissement des rejets existants - $\phi \leq 300$ mm	u	0	u	0,00
1404	Rétablissement des rejets existants - $\phi > 300$ mm	u	0	u	0,00
1405	Fourniture et pose d'échelle	u	0	u	0,00
VI	PALPLANCHES				
2601	Installation du matériel de forage	Ft	0	Ft	0,00
2602	Fourniture des palplanches	kg/ml	0	kg	0,00
2603	Mise en fiche du premier mètre de palplanche		0	ml	0,00
2604	Fonçage des palplanches	ml	0	m2	0,00
2605	Recépage des palplanches		0	ml	0,00
2606	Lierne de couronnement (béton, coffrage, aciers)	m2	0	m3	0,00
2607	Raccords des différentes défenses de berges entre elles	u	0	u	0,00

critère de choix

Profil :	RD 5 PK87350
Lot :	1
Tranche (TF/TC) :	TC
Perrés :	sensée
Type :	AME ENR
PK début	87325
Pk fin	87375
Longueur	50

m

N° Prix	Désignation des ouvrages	Mètres AA		Unité mètres AA	quantité
		Unité mètres AA	quantité		
II	TRAVAUX PREPARATOIRES				
1201	Dégagement des emprises	ml	5,5	m2	275,00
1202	Abattage et dessouchage d'arbres		0	Ft	
1203	Démolitions diverses				
1203-1	Démolition de perrés sensées	m2	0	m3	0,00
1203-2	Démolition de perrés inclinés	m2	0	m3	0,00
1203-3	Démolition d'ouvrage hydraulique	ml	0	ml	0,00
1204	Déposes et mise en stock pour réemploi				
1204-1	Dépose et repose de barrières d'accès	u	0	u	0,00
1204-2	Dépose enrochements	m2	0	m3	0,00
1204-3	Dépose de panneaux divers et balises de signalisation	u	0	u	0,00
1205	Enlèvement des réseaux	Ft	0	Ft	0,00
1206	Arrachage de palplanches	ml	0	ml	0,00
1207	Démolition lierne existante	m2	0	m3	0,00
III	TERRASSEMENT				
1301	Décapage terre végétale	m2	0,33	m3	16,50
1302	Déblai en terrain de toute nature				
1302-1	Déblais hors d'eau en terre ordinaire	m2	0,636	m3	31,80
1302-2	Déblais en eau	m2	1,8	m3	90,00
1303	Evacuation des déblais				
1303-1	Evacuation de déblais inertes	m2	0,636	m3	31,80
1303-2	Evacuation de déblais non-inertes	m2	1,8	m3	90,00
1304	Execution de purges et curages	m2	0	m3	0,00
1305	Remblais				
1305-1	Remblais provenant de matériaux de l'emprise	m2	0	m3	0,00
1305-2	Remblais d'apport en matériaux 0/80	m2	0	m3	0,00
1305-3	Remblais d'apport en matériaux 0/40	m2	0,636	m3	31,80
1305-4	Merlon avec matériaux issus du site	m2	0	m3	0,00
1306	Reprise et mise en œuvre de terre du site en accotement	m2	0	m3	0,00
1307	Fourniture et mise en œuvre de géotextile				
1307-1	Géotextile de protection de talus	ml	6,6	m2	330,00
1307-2	Géotextile sous chemin de halage	ml	2,15	m2	107,50
1308	Enrochements	m2	6,168	m3	308,40
1309	Terre végétale et engazonnement	ml	0,319	m2	15,95
IV	ASSAINISSEMENT - EQUIPEMENTS				
1401	Rétablissement des rejets existants sur les défenses de berge en palplanches - $\phi \leq 300$ mm	u	0	u	0,00
1402	Rétablissement des rejets existants sur les défenses de berge en palplanches - $\phi > 300$ mm	u	0	u	0,00
1403	Rétablissement des rejets existants - $\phi \leq 300$ mm	u	0	u	0,00
1404	Rétablissement des rejets existants - $\phi > 300$ mm	u	0	u	0,00
1405	Fourniture et pose d'échelle	u	0	u	0,00
VI	PALPLANCHES				
2601	Installation du matériel de forage	Ft	0	Ft	0,00
2602	Fourniture des palplanches	kg/ml	0	kg	0,00
2603	Mise en fiche du premier mètre de palplanche		0	ml	0,00
2604	Fonçage des palplanches	ml	0	m2	0,00
2605	Recépage des palplanches		0	ml	0,00
2606	Lierne de couronnement (béton, coffrage, aciers)	m2	0	m3	0,00
2607	Raccords des différentes défenses de berges entre elles	u	0	u	0,00

critère de choix

Profil :	RD 5 PK87850-b
Lot :	1
Tranche (TF/TC) :	TC
Perrés :	sensée
Type :	AME ENR
PK début	87375
Pk fin	88325
Longueur	950

m

N° Prix	Désignation des ouvrages	Mètres AA		Unité mètres AA	quantité
		Unité mètres AA	quantité		
II	TRAVAUX PREPARATOIRES				
1201	Dégagement des emprises	ml	5,5	m2	5 225,00
1202	Abattage et dessouchage d'arbres		0	Ft	
1203	Démolitions diverses				
1203-1	Démolition de perrés sensées	m2	0	m3	0,00
1203-2	Démolition de perrés inclinés	m2	0	m3	0,00
1203-3	Démolition d'ouvrage hydraulique	ml	0	ml	0,00
1204	Déposes et mise en stock pour réemploi				
1204-1	Dépose et repose de barrières d'accès	u	0	u	0,00
1204-2	Dépose enrochements	m2	0	m3	0,00
1204-3	Dépose de panneaux divers et balises de signalisation	u	0	u	0,00
1205	Enlèvement des réseaux	Ft	0	Ft	0,00
1206	Arrachage de palplanches	ml	0	ml	0,00
1207	Démolition lierne existante	m2	0	m3	0,00
III	TERRASSEMENT				
1301	Décapage terre végétale	m2	0	m3	0,00
1302	Déblai en terrain de toute nature				
1302-1	Déblais hors d'eau en terre ordinaire	m2	0	m3	0,00
1302-2	Déblais en eau	m2	3,996	m3	3 796,20
1303	Evacuation des déblais				
1303-1	Evacuation de déblais inertes	m2	0	m3	0,00
1303-2	Evacuation de déblais non-inertes	m2	3,996	m3	3 796,20
1304	Execution de purges et curages	m2	0	m3	0,00
1305	Remblais				
1305-1	Remblais provenant de matériaux de l'emprise	m2	0	m3	0,00
1305-2	Remblais d'apport en matériaux 0/80	m2	2,304	m3	2 188,80
1305-3	Remblais d'apport en matériaux 0/40	m2	0	m3	0,00
1305-4	Merlon avec matériaux issus du site	m2	0	m3	0,00
1306	Reprise et mise en œuvre de terre du site en accotement	m2	0	m3	0,00
1307	Fourniture et mise en œuvre de géotextile				
1307-1	Géotextile de protection de talus	ml	5,19	m2	4 930,50
1307-2	Géotextile sous chemin de halage	ml	0	m2	0,00
1308	Enrochements	m2	4,38	m3	4 161,00
1309	Terre végétale et engazonnement	ml	0	m2	0,00
IV	ASSAINISSEMENT - EQUIPEMENTS				
1401	Rétablissement des rejets existants sur les défenses de berge en palplanches - $\phi \leq 300$ mm	u	0	u	0,00
1402	Rétablissement des rejets existants sur les défenses de berge en palplanches - $\phi > 300$ mm	u	0	u	0,00
1403	Rétablissement des rejets existants - $\phi \leq 300$ mm	u	0	u	0,00
1404	Rétablissement des rejets existants - $\phi > 300$ mm	u	0	u	0,00
1405	Fourniture et pose d'échelle	u	0	u	0,00
VI	PALPLANCHES				
2601	Installation du matériel de forage	Ft	0	Ft	0,00
2602	Fourniture des palplanches	kg/ml	0	kg	0,00
2603	Mise en fiche du premier mètre de palplanche		0	ml	0,00
2604	Fonçage des palplanches	ml	0	m2	0,00
2605	Recépage des palplanches		0	ml	0,00
2606	Lierne de couronnement (béton, coffrage, aciers)	m2	0	m3	0,00
2607	Raccords des différentes défenses de berges entre elles	u	0	u	0,00

critère de choix

Profil :	RD 5 PK88350
Lot :	1
Tranche (TF/TC) :	TC
Perrés :	sensée
Type :	AME ENR
PK début	88325
Pk fin	88825
Longueur	500

m

		Mètres AA			quantité
N° Prix	Désignation des ouvrages	Unité mètres AA	quantité	Unité mètres AA	
II	TRAVAUX PREPARATOIRES				
1201	Dégagement des emprises	ml	5,5	m2	2 750,00
1202	Abattage et dessouchage d'arbres		0	Ft	
1203	Démolitions diverses				
1203-1	Démolition de perrés sensées	m2	0	m3	0,00
1203-2	Démolition de perrés inclinés	m2	0	m3	0,00
1203-3	Démolition d'ouvrage hydraulique	ml	0	ml	0,00
1204	Dépotes et mise en stock pour réemploi				
1204-1	Dépote et repose de barrières d'accès	u	0	u	0,00
1204-2	Dépote enrochements	m2	0	m3	0,00
1204-3	Dépote de panneaux divers et balises de signalisation	u	0	u	0,00
1205	Enlèvement des réseaux	Ft	0	Ft	0,00
1206	Arrachage de palplanches	ml	0	ml	0,00
1207	Démolition lierne existante	m2	0	m3	0,00
III	TERRASSEMENT				
1301	Décapage terre végétale	m2	0	m3	0,00
1302	Déblai en terrain de toute nature				
1302-1	Déblais hors d'eau en terre ordinaire	m2	0	m3	0,00
1302-2	Déblais en eau	m2	1,236	m3	618,00
1303	Evacuation des déblais				
1303-1	Evacuation de déblais inertes	m2	0	m3	0,00
1303-2	Evacuation de déblais non-inertes	m2	1,236	m3	618,00
1304	Execution de purges et curages	m2	0	m3	0,00
1305	Remblais				
1305-1	Remblais provenant de matériaux de l'emprise	m2	0	m3	0,00
1305-2	Remblais d'apport en matériaux 0/80	m2	0	m3	0,00
1305-3	Remblais d'apport en matériaux 0/40	m2	0	m3	0,00
1305-4	Merlon avec matériaux issus du site	m2	0	m3	0,00
1306	Reprise et mise en œuvre de terre du site en accotement	m2	0	m3	0,00
1307	Fourniture et mise en œuvre de géotextile				
1307-1	Géotextile de protection de talus	ml	4,86	m2	2 430,00
1307-2	Géotextile sous chemin de halage	ml	0	m2	0,00
1308	Enrochements	m2	4,548	m3	2 274,00
1309	Terre végétale et engazonnement	ml	0	m2	0,00
IV	ASSAINISSEMENT - EQUIPEMENTS				
1401	Rétablissement des rejets existants sur les défenses de berge en palplanches - φ ≤ 300 mm	u	0	u	0,00
1402	Rétablissement des rejets existants sur les défenses de berge en palplanches - φ > 300 mm	u	0	u	0,00
1403	Rétablissement des rejets existants - φ ≤ 300 mm	u	0	u	0,00
1404	Rétablissement des rejets existants - φ > 300 mm	u	0	u	0,00
1405	Fourniture et pose d'échelle	u	0	u	0,00
VI	PALPLANCHES				
2601	Installation du matériel de forage	Ft	0	Ft	0,00
2602	Fourniture des palplanches	kg/ml	0	kg	0,00
2603	Mise en fiche du premier mètre de palplanche		0	ml	0,00
2604	Fonçage des palplanches	ml	0	m2	0,00
2605	Recépage des palplanches		0	ml	0,00
2606	Lierne de couronnement (béton, coffrage, aciers)	m2	0	m3	0,00
2607	Raccords des différentes défenses de berges entre elles	u	0	u	0,00

critère de choix

Profil :	RD 5 PK88850
Lot :	1
Tranche (TF/TC) :	TC
Perrés :	palplanche
Type :	AME PAL
PK début	88825
Pk fin	88875
Longueur	50

m

		Mètres AA			quantité
N° Prix	Désignation des ouvrages	Unité mètres AA	quantité	Unité mètres AA	
II	TRAVAUX PREPARATOIRES				
1201	Dégagement des emprises	ml	5,5	m2	275,00
1202	Abattage et dessouchage d'arbres		0	Ft	
1203	Démolitions diverses				
1203-1	Démolition de perrés sensées	m2	0	m3	0,00
1203-2	Démolition de perrés inclinés	m2	0	m3	0,00
1203-3	Démolition d'ouvrage hydraulique	ml	0	ml	0,00
1204	Déposes et mise en stock pour réemploi				
1204-1	Dépose et repose de barrières d'accès	u	0	u	0,00
1204-2	Dépose enrochements	m2	0	m3	0,00
1204-3	Dépose de panneaux divers et balises de signalisation	u	0	u	0,00
1205	Enlèvement des réseaux	Ft	0	Ft	0,00
1206	Arrachage de palplanches	ml	0	ml	0,00
1207	Démolition lierne existante	m2	0,65	m3	32,50
III	TERRASSEMENT				
1301	Décapage terre végétale	m2	0,33	m3	16,50
1302	Déblai en terrain de toute nature				
1302-1	Déblais hors d'eau en terre ordinaire	m2	1,56	m3	78,00
1302-2	Déblais en eau	m2	0	m3	0,00
1303	Evacuation des déblais				
1303-1	Evacuation de déblais inertes	m2	1,56	m3	78,00
1303-2	Evacuation de déblais non-inertes	m2	0	m3	0,00
1304	Execution de purges et curages	m2	0	m3	0,00
1305	Remblais				
1305-1	Remblais provenant de matériaux de l'emprise	m2	0	m3	0,00
1305-2	Remblais d'apport en matériaux 0/80	m2	0	m3	0,00
1305-3	Remblais d'apport en matériaux 0/40	m2	1,56	m3	78,00
1305-4	Merlon avec matériaux issus du site	m2	0	m3	0,00
1306	Reprise et mise en œuvre de terre du site en accotement	m2	0	m3	0,00
1307	Fourniture et mise en œuvre de géotextile				
1307-1	Géotextile de protection de talus	ml	0	m2	0,00
1307-2	Géotextile sous chemin de halage	ml	0	m2	0,00
1308	Enrochements	m2	0	m3	0,00
1309	Terre végétale et engazonnement	ml	0,33	m2	16,50
IV	ASSAINISSEMENT - EQUIPEMENTS				
1401	Rétablissement des rejets existants sur les défenses de berge en palplanches - φ ≤ 300 mm	u	0	u	0,00
1402	Rétablissement des rejets existants sur les défenses de berge en palplanches - φ > 300 mm	u	0	u	0,00
1403	Rétablissement des rejets existants - φ ≤ 300 mm	u	0	u	0,00
1404	Rétablissement des rejets existants - φ > 300 mm	u	0	u	0,00
1405	Fourniture et pose d'échelle	u	0	u	0,00
VI	PALPLANCHES				
2601	Installation du matériel de forage	Ft	0	Ft	0,00
2602	Fourniture des palplanches	kg/ml	0	kg	0,00
2603	Mise en fiche du premier mètre de palplanche		0	ml	0,00
2604	Fonçage des palplanches	ml	0	m2	0,00
2605	Recépage des palplanches		0	ml	0,00
2606	Lierne de couronnement (béton, coffrage, aciers)	m2	0,65	m3	32,50
2607	Raccords des différentes défenses de berges entre elles	u	0	u	0,00

critère de choix

Profil :	RD 5 PK87850-c
Lot :	1
Tranche (TF/TC) :	TC
Perrés :	sensée
Type :	AME ENR
PK début	88875
Pk fin	89230
Longueur	355

m

		Mètres AA			quantité
N° Prix	Désignation des ouvrages	Unité mètres AA	quantité	Unité mètres AA	
II	TRAVAUX PREPARATOIRES				
1201	Dégagement des emprises	ml	5,5	m2	1 952,50
1202	Abattage et dessouchage d'arbres		0	Ft	
1203	Démolitions diverses				
1203-1	Démolition de perrés sensées	m2	0	m3	0,00
1203-2	Démolition de perrés inclinés	m2	0	m3	0,00
1203-3	Démolition d'ouvrage hydraulique	ml	0	ml	0,00
1204	Déposes et mise en stock pour réemploi				
1204-1	Dépose et repose de barrières d'accès	u	0	u	0,00
1204-2	Dépose enrochements	m2	0	m3	0,00
1204-3	Dépose de panneaux divers et balises de signalisation	u	0	u	0,00
1205	Enlèvement des réseaux	Ft	0	Ft	0,00
1206	Arrachage de palplanches	ml	0	ml	0,00
1207	Démolition lierne existante	m2	0	m3	0,00
III	TERRASSEMENT				
1301	Décapage terre végétale	m2	0	m3	0,00
1302	Déblai en terrain de toute nature				
1302-1	Déblais hors d'eau en terre ordinaire	m2	0	m3	0,00
1302-2	Déblais en eau	m2	3,996	m3	1 418,58
1303	Evacuation des déblais				
1303-1	Evacuation de déblais inertes	m2	0	m3	0,00
1303-2	Evacuation de déblais non-inertes	m2	3,996	m3	1 418,58
1304	Execution de purges et curages	m2	0	m3	0,00
1305	Remblais				
1305-1	Remblais provenant de matériaux de l'emprise	m2	0	m3	0,00
1305-2	Remblais d'apport en matériaux 0/80	m2	2,304	m3	817,92
1305-3	Remblais d'apport en matériaux 0/40	m2	0	m3	0,00
1305-4	Merlon avec matériaux issus du site	m2	0	m3	0,00
1306	Reprise et mise en œuvre de terre du site en accotement	m2	0	m3	0,00
1307	Fourniture et mise en œuvre de géotextile				
1307-1	Géotextile de protection de talus	ml	5,19	m2	1 842,45
1307-2	Géotextile sous chemin de halage	ml	0	m2	0,00
1308	Enrochements	m2	4,38	m3	1 554,90
1309	Terre végétale et engazonnement	ml	0	m2	0,00
IV	ASSAINISSEMENT - EQUIPEMENTS				
1401	Rétablissement des rejets existants sur les défenses de berge en palplanches - φ ≤ 300 mm	u	0	u	0,00
1402	Rétablissement des rejets existants sur les défenses de berge en palplanches - φ > 300 mm	u	0	u	0,00
1403	Rétablissement des rejets existants - φ ≤ 300 mm	u	0	u	0,00
1404	Rétablissement des rejets existants - φ > 300 mm	u	0	u	0,00
1405	Fourniture et pose d'échelle	u	0	u	0,00
VI	PALPLANCHES				
2601	Installation du matériel de forage	Ft	0	Ft	0,00
2602	Fourniture des palplanches	kg/ml	0	kg	0,00
2603	Mise en fiche du premier mètre de palplanche		0	ml	0,00
2604	Fonçage des palplanches	ml	0	m2	0,00
2605	Recépage des palplanches		0	ml	0,00
2606	Lierne de couronnement (béton, coffrage, aciers)	m2	0	m3	0,00
2607	Raccords des différentes défenses de berges entre elles	u	0	u	0,00

critère de choix

Profil :	RG 17-2 PK90685
Lot :	1
Tranche (TF/TC) :	TC
Perrés :	palplanches
Type :	AME PAL
PK début	90680
Pk fin	90690
Longueur	10

m

N° Prix	Désignation des ouvrages	Mètres AA		Unité mètres AA	quantité
		Unité mètres AA	quantité		
II	TRAVAUX PREPARATOIRES				
1201	Dégagement des emprises	ml	5,5	m2	55,00
1202	Abattage et dessouchage d'arbres		0	Ft	
1203	Démolitions diverses				
1203-1	Démolition de perrés sensées	m2	0	m3	0,00
1203-2	Démolition de perrés inclinés	m2	0	m3	0,00
1203-3	Démolition d'ouvrage hydraulique	ml	0	ml	0,00
1204	Déposes et mise en stock pour réemploi				
1204-1	Dépose et repose de barrières d'accès	u	0	u	0,00
1204-2	Dépose enrochements	m2	0	m3	0,00
1204-3	Dépose de panneaux divers et balises de signalisation	u	0	u	0,00
1205	Enlèvement des réseaux	Ft	0	Ft	0,00
1206	Arrachage de palplanches	ml	0	ml	0,00
1207	Démolition lierne existante	m2	0,65	m3	6,50
III	TERRASSEMENT				
1301	Décapage terre végétale	m2	0,33	m3	3,30
1302	Déblai en terrain de toute nature				
1302-1	Déblais hors d'eau en terre ordinaire	m2	1,56	m3	15,60
1302-2	Déblais en eau	m2	0	m3	0,00
1303	Evacuation des déblais				
1303-1	Evacuation de déblais inertes	m2	0	m3	0,00
1303-2	Evacuation de déblais non-inertes	m2	0	m3	0,00
1304	Execution de purges et curages	m2	0	m3	0,00
1305	Remblais				
1305-1	Remblais provenant de matériaux de l'emprise	m2	1,56	m3	15,60
1305-2	Remblais d'apport en matériaux 0/80	m2	0	m3	0,00
1305-3	Remblais d'apport en matériaux 0/40	m2	0	m3	0,00
1305-4	Merlon avec matériaux issus du site	m2	0	m3	0,00
1306	Reprise et mise en œuvre de terre du site en accotement	m2	0	m3	0,00
1307	Fourniture et mise en œuvre de géotextile				
1307-1	Géotextile de protection de talus	ml	0	m2	0,00
1307-2	Géotextile sous chemin de halage	ml	0	m2	0,00
1308	Enrochements	m2	0	m3	0,00
1309	Terre végétale et engazonnement	ml	0,33	m2	3,30
IV	ASSAINISSEMENT - EQUIPEMENTS				
1401	Rétablissement des rejets existants sur les défenses de berge en palplanches - $\phi \leq 300$ mm	u	0	u	0,00
1402	Rétablissement des rejets existants sur les défenses de berge en palplanches - $\phi > 300$ mm	u	0	u	0,00
1403	Rétablissement des rejets existants - $\phi \leq 300$ mm	u	0	u	0,00
1404	Rétablissement des rejets existants - $\phi > 300$ mm	u	0	u	0,00
1405	Fourniture et pose d'échelle	u	0	u	0,00
VI	PALPLANCHES				
2601	Installation du matériel de forage	Ft	0	Ft	0,00
2602	Fourniture des palplanches	kg/ml	0	kg	0,00
2603	Mise en fiche du premier mètre de palplanche		0	ml	0,00
2604	Fonçage des palplanches	ml	0	m2	0,00
2605	Recépage des palplanches		0	ml	0,00
2606	Lierne de couronnement (béton, coffrage, aciers)	m2	0,65	m3	6,50
2607	Raccords des différentes défenses de berges entre elles	u	0	u	0,00

critère de choix

Profil :	RG 17-2 PK90700
Lot :	1
Tranche (TF/TC) :	TC
Perrés :	sensée
Type :	ENR
PK début	90690
Pk fin	90720
Longueur	30

m

N° Prix	Désignation des ouvrages	Mètres AA		Unité mètres AA	quantité
		Unité mètres AA	quantité		
II	TRAVAUX PREPARATOIRES				
1201	Dégagement des emprises	ml	5,5	m2	165,00
1202	Abattage et dessouchage d'arbres		0	Ft	
1203	Démolitions diverses				
1203-1	Démolition de perrés sensées	m2	0,6	m3	18,00
1203-2	Démolition de perrés inclinés	m2	0	m3	0,00
1203-3	Démolition d'ouvrage hydraulique	ml	0	ml	0,00
1204	Déposes et mise en stock pour réemploi				
1204-1	Dépose et repose de barrières d'accès	u	0	u	0,00
1204-2	Dépose enrochements	m2	0	m3	0,00
1204-3	Dépose de panneaux divers et balises de signalisation	u	0	u	0,00
1205	Enlèvement des réseaux	Ft	0	Ft	0,00
1206	Arrachage de palplanches	ml	0	ml	0,00
1207	Démolition lierne existante	m2	0	m3	0,00
III	TERRASSEMENT				
1301	Décapage terre végétale	m2	0,33	m3	9,90
1302	Déblai en terrain de toute nature				
1302-1	Déblais hors d'eau en terre ordinaire	m2	1,26	m3	37,80
1302-2	Déblais en eau	m2	3,828	m3	114,84
1303	Evacuation des déblais				
1303-1	Evacuation de déblais inertes	m2	-1,02	m3	-30,60
1303-2	Evacuation de déblais non-inertes	m2	3,828	m3	114,84
1304	Execution de purges et curages	m2	0	m3	0,00
1305	Remblais				
1305-1	Remblais provenant de matériaux de l'emprise	m2	2,28	m3	68,40
1305-2	Remblais d'apport en matériaux 0/80	m2	0	m3	0,00
1305-3	Remblais d'apport en matériaux 0/40	m2	1,332	m3	39,96
1305-4	Merlon avec matériaux issus du site	m2	0	m3	0,00
1306	Reprise et mise en œuvre de terre du site en accotement	m2	0	m3	0,00
1307	Fourniture et mise en œuvre de géotextile				
1307-1	Géotextile de protection de talus	ml	7,18	m2	215,40
1307-2	Géotextile sous chemin de halage	ml	2,57	m2	77,10
1308	Enrochements	m2	5,4	m3	162,00
1309	Terre végétale et engazonnement	ml	0,33	m2	9,90
IV	ASSAINISSEMENT - EQUIPEMENTS				
1401	Rétablissement des rejets existants sur les défenses de berge en palplanches - $\phi \leq 300$ mm	u	0	u	0,00
1402	Rétablissement des rejets existants sur les défenses de berge en palplanches - $\phi > 300$ mm	u	0	u	0,00
1403	Rétablissement des rejets existants - $\phi \leq 300$ mm	u	0	u	0,00
1404	Rétablissement des rejets existants - $\phi > 300$ mm	u	0	u	0,00
1405	Fourniture et pose d'échelle	u	0	u	0,00
VI	PALPLANCHES				
2601	Installation du matériel de forage	Ft	0	Ft	0,00
2602	Fourniture des palplanches	kg/ml	0	kg	0,00
2603	Mise en fiche du premier mètre de palplanche		0	ml	0,00
2604	Fonçage des palplanches	ml	0	m2	0,00
2605	Recépage des palplanches		0	ml	0,00
2606	Lierne de couronnement (béton, coffrage, aciers)	m2	0	m3	0,00
2607	Raccords des différentes défenses de berges entre elles	u	0	u	0,00

critère de choix

Profil :	RG 17-2 PK91200
Lot :	1
Tranche (TF/TC) :	TC
Perrés :	berge naturelle
Type :	ENR
PK début	90720
Pk fin	91425
Longueur	705

m

N° Prix	Désignation des ouvrages	Mètres AA		Unité mètres AA	quantité
		Unité mètres AA	quantité		
II	TRAVAUX PREPARATOIRES				
1201	Dégagement des emprises	ml	5,5	m2	3 877,50
1202	Abattage et dessouchage d'arbres		0	Ft	
1203	Démolitions diverses				
1203-1	Démolition de perrés sensées	m2	0	m3	0,00
1203-2	Démolition de perrés inclinés	m2	0	m3	0,00
1203-3	Démolition d'ouvrage hydraulique	ml	0	ml	0,00
1204	Déposes et mise en stock pour réemploi				
1204-1	Dépose et repose de barrières d'accès	u	0	u	0,00
1204-2	Dépose enrochements	m2	0	m3	0,00
1204-3	Dépose de panneaux divers et balises de signalisation	u	0	u	0,00
1205	Enlèvement des réseaux	Ft	0	Ft	0,00
1206	Arrachage de palplanches	ml	0	ml	0,00
1207	Démolition lierne existante	m2	0	m3	0,00
III	TERRASSEMENT				
1301	Décapage terre végétale	m2	0,33	m3	232,65
1302	Déblai en terrain de toute nature				
1302-1	Déblais hors d'eau en terre ordinaire	m2	3,072	m3	2 165,76
1302-2	Déblais en eau	m2	2,004	m3	1 412,82
1303	Evacuation des déblais				
1303-1	Evacuation de déblais inertes	m2	3,072	m3	2 165,76
1303-2	Evacuation de déblais non-inertes	m2	2,004	m3	1 412,82
1304	Execution de purges et curages	m2	0	m3	0,00
1305	Remblais				
1305-1	Remblais provenant de matériaux de l'emprise	m2	0	m3	0,00
1305-2	Remblais d'apport en matériaux 0/80	m2	0	m3	0,00
1305-3	Remblais d'apport en matériaux 0/40	m2	1,284	m3	905,22
1305-4	Merlon avec matériaux issus du site	m2	0	m3	0,00
1306	Reprise et mise en œuvre de terre du site en accotement	m2	0	m3	0,00
1307	Fourniture et mise en œuvre de géotextile				
1307-1	Géotextile de protection de talus	ml	5,44	m2	3 835,20
1307-2	Géotextile sous chemin de halage	ml	2,63	m2	1 854,15
1308	Enrochements	m2	3,66	m3	2 580,30
1309	Terre végétale et engazonnement	ml	0,33	m2	232,65
IV	ASSAINISSEMENT - EQUIPEMENTS				
1401	Rétablissement des rejets existants sur les défenses de berge en palplanches - $\phi \leq 300$ mm	u	0	u	0,00
1402	Rétablissement des rejets existants sur les défenses de berge en palplanches - $\phi > 300$ mm	u	0	u	0,00
1403	Rétablissement des rejets existants - $\phi \leq 300$ mm	u	0	u	0,00
1404	Rétablissement des rejets existants - $\phi > 300$ mm	u	0	u	0,00
1405	Fourniture et pose d'échelle	u	0	u	0,00
VI	PALPLANCHES				
2601	Installation du matériel de forage	Ft	0	Ft	0,00
2602	Fourniture des palplanches	kg/ml	0	kg	0,00
2603	Mise en fiche du premier mètre de palplanche		0	ml	0,00
2604	Fonçage des palplanches	ml	0	m2	0,00
2605	Recépage des palplanches		0	ml	0,00
2606	Lierne de couronnement (béton, coffrage, aciers)	m2	0	m3	0,00
2607	Raccords des différentes défenses de berges entre elles	u	0	u	0,00

critère de choix

Profil :	RG 17-2 PK91650
Lot :	1
Tranche (TF/TC) :	TC
Perrés :	berge naturelle
Type :	ENR
PK début	91425
Pk fin	92025
Longueur	600

m

N° Prix	Désignation des ouvrages	Mètres AA		Unité mètres AA	quantité
		Unité mètres AA	quantité		
II	TRAVAUX PREPARATOIRES				
1201	Dégagement des emprises	ml	5,5	m2	3 300,00
1202	Abattage et dessouchage d'arbres		0	Ft	
1203	Démolitions diverses				
1203-1	Démolition de perrés sensées	m2	0	m3	0,00
1203-2	Démolition de perrés inclinés	m2	0	m3	0,00
1203-3	Démolition d'ouvrage hydraulique	ml	0	ml	0,00
1204	Déposes et mise en stock pour réemploi				
1204-1	Dépose et repose de barrières d'accès	u	0	u	0,00
1204-2	Dépose enrochements	m2	0	m3	0,00
1204-3	Dépose de panneaux divers et balises de signalisation	u	0	u	0,00
1205	Enlèvement des réseaux	Ft	0	Ft	0,00
1206	Arrachage de palplanches	ml	0	ml	0,00
1207	Démolition lierne existante	m2	0	m3	0,00
III	TERRASSEMENT				
1301	Décapage terre végétale	m2	0,33	m3	198,00
1302	Déblai en terrain de toute nature				
1302-1	Déblais hors d'eau en terre ordinaire	m2	1,728	m3	1 036,80
1302-2	Déblais en eau	m2	9,732	m3	5 839,20
1303	Evacuation des déblais				
1303-1	Evacuation de déblais inertes	m2	1,728	m3	1 036,80
1303-2	Evacuation de déblais non-inertes	m2	9,732	m3	5 839,20
1304	Execution de purges et curages	m2	0	m3	0,00
1305	Remblais				
1305-1	Remblais provenant de matériaux de l'emprise	m2	0	m3	0,00
1305-2	Remblais d'apport en matériaux 0/80	m2	0	m3	0,00
1305-3	Remblais d'apport en matériaux 0/40	m2	1,752	m3	1 051,20
1305-4	Merlon avec matériaux issus du site	m2	0	m3	0,00
1306	Reprise et mise en œuvre de terre du site en accotement	m2	0	m3	0,00
1307	Fourniture et mise en œuvre de géotextile				
1307-1	Géotextile de protection de talus	ml	7,18	m2	4 308,00
1307-2	Géotextile sous chemin de halage	ml	2,79	m2	1 674,00
1308	Enrochements	m2	5,4	m3	3 240,00
1309	Terre végétale et engazonnement	ml	0,33	m2	198,00
IV	ASSAINISSEMENT - EQUIPEMENTS				
1401	Rétablissement des rejets existants sur les défenses de berge en palplanches - $\phi \leq 300$ mm	u	0	u	0,00
1402	Rétablissement des rejets existants sur les défenses de berge en palplanches - $\phi > 300$ mm	u	0	u	0,00
1403	Rétablissement des rejets existants - $\phi \leq 300$ mm	u	0	u	0,00
1404	Rétablissement des rejets existants - $\phi > 300$ mm	u	0	u	0,00
1405	Fourniture et pose d'échelle	u	0	u	0,00
VI	PALPLANCHES				
2601	Installation du matériel de forage	Ft	0	Ft	0,00
2602	Fourniture des palplanches	kg/ml	0	kg	0,00
2603	Mise en fiche du premier mètre de palplanche		0	ml	0,00
2604	Fonçage des palplanches	ml	0	m2	0,00
2605	Recépage des palplanches		0	ml	0,00
2606	Lierne de couronnement (béton, coffrage, aciers)	m2	0	m3	0,00
2607	Raccords des différentes défenses de berges entre elles	u	0	u	0,00

critère de choix

Profil :	RG 17-2 PK92200
Lot :	1
Tranche (TF/TC) :	TC
Perrés :	berge naturelle
Type :	ENR
PK début	92025
Pk fin	92300
Longueur	275

m

N° Prix	Désignation des ouvrages	Mètres AA		Unité mètres AA	quantité
		Unité mètres AA	quantité		
II	TRAVAUX PREPARATOIRES				
1201	Dégagement des emprises	ml	5,5	m2	1 512,50
1202	Abattage et dessouchage d'arbres		0	Ft	
1203	Démolitions diverses				
1203-1	Démolition de perrés sensées	m2	0	m3	0,00
1203-2	Démolition de perrés inclinés	m2	0	m3	0,00
1203-3	Démolition d'ouvrage hydraulique	ml	0	ml	0,00
1204	Déposes et mise en stock pour réemploi				
1204-1	Dépose et repose de barrières d'accès	u	0	u	0,00
1204-2	Dépose enrochements	m2	0	m3	0,00
1204-3	Dépose de panneaux divers et balises de signalisation	u	0	u	0,00
1205	Enlèvement des réseaux	Ft	0	Ft	0,00
1206	Arrachage de palplanches	ml	0	ml	0,00
1207	Démolition lierne existante	m2	0	m3	0,00
III	TERRASSEMENT				
1301	Décapage terre végétale	m2	0,33	m3	90,75
1302	Déblai en terrain de toute nature				
1302-1	Déblais hors d'eau en terre ordinaire	m2	2,688	m3	739,20
1302-2	Déblais en eau	m2	2,016	m3	554,40
1303	Evacuation des déblais				
1303-1	Evacuation de déblais inertes	m2	2,688	m3	739,20
1303-2	Evacuation de déblais non-inertes	m2	2,016	m3	554,40
1304	Execution de purges et curages	m2	0	m3	0,00
1305	Remblais				
1305-1	Remblais provenant de matériaux de l'emprise	m2	0	m3	0,00
1305-2	Remblais d'apport en matériaux 0/80	m2	0	m3	0,00
1305-3	Remblais d'apport en matériaux 0/40	m2	1,332	m3	366,30
1305-4	Merlon avec matériaux issus du site	m2	0	m3	0,00
1306	Reprise et mise en œuvre de terre du site en accotement	m2	0	m3	0,00
1307	Fourniture et mise en œuvre de géotextile				
1307-1	Géotextile de protection de talus	ml	7,65	m2	2 103,75
1307-2	Géotextile sous chemin de halage	ml	2,75	m2	756,25
1308	Enrochements	m2	5,868	m3	1 613,70
1309	Terre végétale et engazonnement	ml	0,33	m2	90,75
IV	ASSAINISSEMENT - EQUIPEMENTS				
1401	Rétablissement des rejets existants sur les défenses de berge en palplanches - $\phi \leq 300$ mm	u	0	u	0,00
1402	Rétablissement des rejets existants sur les défenses de berge en palplanches - $\phi > 300$ mm	u	0	u	0,00
1403	Rétablissement des rejets existants - $\phi \leq 300$ mm	u	0	u	0,00
1404	Rétablissement des rejets existants - $\phi > 300$ mm	u	0	u	0,00
1405	Fourniture et pose d'échelle	u	0	u	0,00
VI	PALPLANCHES				
2601	Installation du matériel de forage	Ft	0	Ft	0,00
2602	Fourniture des palplanches	kg/ml	0	kg	0,00
2603	Mise en fiche du premier mètre de palplanche		0	ml	0,00
2604	Fonçage des palplanches	ml	0	m2	0,00
2605	Recépage des palplanches		0	ml	0,00
2606	Lierne de couronnement (béton, coffrage, aciers)	m2	0	m3	0,00
2607	Raccords des différentes défenses de berges entre elles	u	0	u	0,00