

Libellé : Estimatif 2024

Action : Travaux OA de natures diverses

Ouvrage : P0533 (SNCF n° 64376) - RD21 / SNCF Pont D'altkirch

Réf	Libellé	Unité	Qté	Prix unitaire HT	Montant HT	Pro rata	SNCF	Ville	CeA
1 000	TRAVAUX GENERAUX ET TX PREPARATOIRES								
1 010	Installations de chantier								
1 013	Chantier de longue durée	F	1	1000	1000	1000			
1 020	Sondages de reconnaissance	1/2 J	4	300	1200	1200			
1 030	Coût pour Mesures COVID	FJ		10					
1 040	Documents PAQ-PRE-PPSPS-PE-DOE	F	5	150	750	750			
1 050	Etudes d'exécution								
1 051	Etudes d'exécution par Projecteur	H	4	60	240	240			
2 010	SIGNALISATION TEMPORAIRE SUR ROUTES BIDIRECTIONNELLES								
2 011	Chantier fixe avec fort empiètement (CF 13)	J	120	205	24600	24600			
2 012	Alternat par piquets K10 (CF 23)	1/2 J		50					
2 013	Alternat par feux (CF 24)	J	30	150	4500	4500			
2 014	Signalisation vis à vis de la navigation	F		5					
3 200	ECRANS DE PROTECTION								
3 201	Protection géotextile	M2		1					
3 202	Protection étanche	M2	300	1	300	300			
5 100	COFFRAGES								
5 101	Coffrage plan pour parement fin	M2	25	65	1625				1625
5 200	ARMATURES POUR BETON ARME								
5 201	Armatures soudables à verrous B 500 B	Kg	400	3	1200			1200	
5 202	Treillis soudés B 500 B	Kg	1000	1,5	1500		750	750	50%SNCF 50%Ville
5 300	BETONS								
5 302	Béton BPS C30/37 20/22 mm	M3	50	50	2500		1250	1250	50%SNCF 50%Ville
5 305	Béton BPS C35/45 20/22 mm	M3	50	200	10000		5000	5000	50%SNCF 50%Ville
5 400	REPARATION DU BETON DEGRADE								
5 410	Réparation de surface en produits spéciaux	M2	100	47	4700		2350	2350	50%SNCF 50%Ville
5 440	SCIAGE DE BETON ARME								
5 443	Forage du béton armé	M	12	150	1800				1800
7 100	FOURNITURES POUR TRAVAUX DE METALLERIE								
7 105	Boulonnerie acier galvanisé	Kg	500	0,5	250		250		
8 000	ETANCHEITE								
8 010	Dépose soignée étanchéité et enrobés	M2	900	15	13500		2700		10800
8 200	FEUILLES PREFABRIQUEES A BASE DE BITUME MODIFIE								
8 201	Feuilles préfabriquées monocouches (FPM)	M2	900	30	27000		27000		
8 400	RESINES DE TYPE SEL et PEL								
8 401	Résines SEL catégorie B	M2	600	90	54000		27000	27000	50%SNCF 50%Ville
8 500	ACCESSOIRES D'ETANCHEITE								
8 502	Drain spirale en inox ou rectangulaire en alu	M	300	5	1500		1500		
8 504	Exutoire EP à platine souple DN 115 à 145 mm	U	4	5	20				20
9 000	VOIRIE								
9 010	Dépose des revêtements de trottoir	M2	600	10	6000			6000	
9 012	Démolition soignée des matériaux de remplissage de trottoirs	M2	600	15	9000			9000	
9 013	Démolition de chaussée hors ouvrage	M2	100	12	1200				1200
9 100	Bordures et caniveaux								
9 101	Dépose soignée de bordures ou caniveaux tout type	M	200	6	1200				1200
9 102	FP de bordures ou caniveaux béton de moins de 90 kg	M	200	20	4000				4000
9 400	PREPARATION POUR REVETEMENTS HYDROCARBONES								
9 401	Sciage d'enrobés ép. inf. à 15 cm	M	50	5	250				250
9 500	RABOTAGE DE CHAUSSEE								
9 503	Couche d'accrochage	M2	900	0,5	450				450
9 600	MISE EN OEUVRE DE MATERIAUX BITUMINEUX								
9 601	EB 10 roulement / liaison (BBSG 0/10 - tous trafics)	T	0	180	0				0
10 100	DEPOSE ET DEMOLITION DE JOINTS DE CHAUSSEE								
10 101	Démolition soignée JRA	M		165					
10 102	Démolition soignée JDC à lèvres	M	35	210	7350				7350
10 200	FP JDC MECANIQUE POSE EN SOLIN ANCRE								
10 201	FP JDC 50 mm à solin ancré	M	50	700	35000				35000
10 203	FP Relevé de JDC à lèvres	U	4	472,5	1890				1890
10 204	FP Joints de trottoirs mécaniques pour souffles inférieurs à 60 mm	M	15	105	1575			1575	
10 400	JDC A REVETEMENT AMELIORE								
10 402	FP de Joint de trottoir à RA	M	8	275	2200			2200	
12 200	PERSONNEL EN REGIE								
12 201	Ouvrier qualifié - voirie	1/2 J	20	50	1000				1000
12 204	Chef d'équipe	1/2 J	10	200	2000				2000
12 310	Déchets inertes (DI)								
12 314	Béton armé	T	50	10	500	500			
12 320	Déchets non dangereux, non inertes (DIB)								
12 323	Enrobés à faible teneur en HAP	T	200	10	2000	2000			
12 324	Métaux sans substance dangereuse	T	10	0,5	5	5			
12 330	Déchets dangereux (DD)								
12 331	Enrobés à forte teneur en HAP	T	10	20	200	200			

228005 35295 67800 56325 68585

Contrôle extérieur du MOE ( Céréma) étanchéité et joints  
Mission CSPS

10000 47795 Total marché 228005  
2500 Hors Prorata 192710

TOTAL 240505

txv en propre		Pro rata	HT	TTC
		47795		
68585	0,3559	17010,12	85595,12	102714,14
56325	0,2923	13969,45	70294,45	84353,34
67800	0,3518	16815,43	84615,43	101538,51

192710 1,0000 TOTAL 240505,00 288606,00