

TRANCHE FERME - RUE DELECROIX					
N°	Désignation des ouvrages	Unité	Quantités	P.U H.T en €	P.T H.T en €
1	<b>TRAVAUX PRÉPARATOIRES</b> Installation de chantier y compris dépenses communes et frais de phasage éventuels Fourniture et suivi du Plan d'Assurance Qualité (PAQ)	F	1,00		
		F	1,00		
				<b>S/Total 1 :</b>	
2	<b>PRÉPARATION DE TERRAINS</b> Rabotage des revêtements de chaussée sur 6 cm d'épaisseur, y compris balayage Purges sous infrastructures	m²	2 350		
		m²	PM		
				<b>S/Total 2 :</b>	
4	<b>VOIRIES - VOIES PIÉTONNES</b>  <u><i>Finition en enrobés noirs / voirie lourde</i></u> Réalisation d'une couche d'accrochage dosé à 1,5 Kg/m2 Fourniture et mise en oeuvre d'une couche de roulement en BBSG 0/10 porphyre épaisseur mini 0,06m <u><i>Finition en enrobés noirs / trottoirs</i></u> reprofilage / support existant Fourniture et mise en oeuvre d'une couche de roulement en BBSG 0/6 calcaire épaisseur mini 0,03m  <u><i>Autres prestations</i></u> Marquage au sol (stationnement en lignage discontinu) Marquage au sol (peinture blanche surfacique en remplissage de zébras) Joints de couture à l'émulsion Dalles podotactille Remise à niveau d'ouvrages type bouches à clés Remise à niveau de tampon de regard de visite Essais contrôles voiries (PAQ) en réception	m²	2 350		
		m²	2 350		
		m²	20		
		m²	20		
		ml	470,00		
		m²	10,00		
		ml	50		
		ml	12,00		
		U	PM		
		U	9,00		
		F	1,00		
5	<b>BORDURES, CANIVEAUX ET OUVRAGES DIVERS</b>  <u><i>Création d'adoucis de Borduration existantes pour passages PMR</i></u> Bordure T1 béton gris lisse Caniveau CS1 béton gris lisse Fourniture et mise en œuvre de GNT 0/31,5 pour constitution d'une semelle de fondation au droit de la borduration à reprendre en rives des voiries existantes - dim 0,50m x 0,20m	ml	12,00		A charge / services techniques
		ml	12,00		A charge / services techniques
		ml	12,00		A charge / services techniques
					<b>S/Total 5 :</b>
<b>Montant H.T / TRANCHE FERME</b>					
<b>TVA à 20 %</b>					
<b>Total T.T.C / TRANCHE FERME</b>					

## TRANCHE OPTIONNELLE N°1 - RUE SAINTE AME

N°	Désignation des ouvrages	Unité	Quantités	P.U H.T en €	P.T H.T en €
1	<b>TRAVAUX PRÉPARATOIRES</b> Installation de chantier y compris dépenses communes et frais de phasage éventuels Fourniture et suivi du Plan d'Assurance Qualité (PAQ)	F	1,00		
		F	1,00		
				<b>S/Total 1 :</b>	
2	<b>PRÉPARATION DE TERRAINS</b>  Rabotage des revêtements de chaussée sur 6 cm d'épaisseur, y compris balayage  Purges sous infrastructures / épaisseur 8 cm	m²	875		
		m²	185		
				<b>S/Total 2 :</b>	
3	<b>VOIRIES - VOIES PIÉTONNES</b> <b><u>Finition en enrobé noir voirie légère (reconstruction de la chaussée / voute pavée)</u></b> Réalisation d'une couche d'accrochage dosé à 1,5 Kg/m2  Fourniture et mise en oeuvre d'une couche de base en Grave bitume 0/14 sur une épaisseur de 8 cm (Zone de Purge)  Fourniture et mise en oeuvre d'une couche de roulement en BBSG 0/10 épaisseur mini 0,06 m <b><u>Finition en enrobés noirs / trottoirs</u></b> reprofilage / support existant  Fourniture et mise en oeuvre d'une couche de roulement en BBSG 0/6 calcaire épaisseur mini 0,03m  <b><u>Autres prestations</u></b>  Remise à niveau d'ouvrages type bouches à clés  Remise à niveau de tampon de regard de visite  Essais contrôles voiries (PAQ) en réception  Joints de couture à l'émulsion  Dalles podotactille	m²	875		
		m²	185		
		m²	875		
		m²	120		
		m²	120		
		U	9,00		
		U	6,00		
		F	1,00		
		ml	30		
		ml	36,00		
3	<b>BORDURES, CANIVEAUX ET OUVRAGES DIVERS</b> <b><u>Création d'adoucis de Borduration existantes pour passages PMR</u></b> Bordure T1 béton gris lisse Caniveau CS1 béton gris lisse Fourniture et mise en oeuvre de GNT 0/31,5 pour constitution d'une semelle de fondation au droit de la borduration à reprendre en rives des voiries existantes - dim 0,50m x 0,20m	ml	60,00		A charge / services techniques
		ml	60,00		A charge / services techniques
		ml	60,00		A charge / services techniques
				<b>S/Total 4 :</b>	
<b>Montant H.T / TO N°1</b>					
<b>TVA à 20 %</b>					
<b>Total T.T.C / TO N°1</b>					

## TRANCHE OPTIONNELLE N°2 - RUE LEGROS

N°	Désignation des ouvrages	Unité	Quantités	P.U H.T en €	P.T H.T en €
1	<b>TRAVAUX PRÉPARATOIRES</b> Installation de chantier y compris dépenses communes et frais de phasage éventuels Fourniture et suivi du Plan d'Assurance Qualité (PAQ)	F	1,00		
		F	1,00		
				<b>S/Total 1 :</b>	
2	<b>PRÉPARATION DE TERRAINS</b> Rabotage des revêtements de chaussée sur 6 cm d'épaisseur, y compris balayage	m²	80		
				<b>S/Total 2 :</b>	
3	<b>VOIRIES - VOIES PIÉTONNES</b> <u>Finition en enrobé noir voirie légère</u> Réalisation d'une couche d'accrochage dosé à 1,5 Kg/m2 Fourniture et mise en oeuvre d'une couche de roulement en BBSG 0/10 épaisseur mini 0,06 m <u>Autres prestations</u> Remise à niveau d'ouvrages type bouches à clés Remise à niveau de tampon de regard de visite Essais contrôles voiries (PAQ) en réception Joints de couture à l'émulsion	m²	80		
				m²	80
		U	6,00		
		U	3,00		
		F	1,00		
		ml	85		
<b>Montant H.T / TO N°2</b>					
<b>TVA à 20 %</b>					
<b>Total T.T.C / TO N°2</b>					

## TRANCHE OPTIONNELLE N°3 - RUE MOREL

N°	Désignation des ouvrages	Unité	Quantités	P.U H.T en €	P.T H.T en €
1	<b>TRAVAUX PRÉPARATOIRES</b> Installation de chantier y compris dépenses communes et frais de phasage éventuels Fourniture et suivi du Plan d'Assurance Qualité (PAQ)	F	1,00		
		F	1,00		
				<b>S/Total 1 :</b>	
2	Rabotage des revêtements de chaussée sur 6 cm d'épaisseur, y compris balayage	m²	550		
				<b>S/Total 2 :</b>	
3	<b>VOIRIES - VOIES PIÉTONNES</b>				
	<b><u>Finition en enrobé noir voirie légère</u></b>				
	Réalisation d'une couche d'accrochage dosé à 1,5 Kg/m2	m²	550		
	Fourniture et mise en oeuvre d'une couche de roulement en BBSG 0/10 épaisseur mini 0,06 m	m²	550		
	<b><u>Autres prestations</u></b>				
	Remise à niveau d'ouvrages type bouches à clés	U	2,00		
	Remise à niveau de tampon de regard de visite	U	3,00		
Essais contrôles voiries (PAQ) en réception	F	1,00			
Joint de couture à l'émulsion	ml	20			
				<b>S/Total 3 :</b>	
<b>Montant H.T / TO N°3</b>					
<b>TVA à 20 %</b>					
<b>Total T.T.C / TO N°3</b>					

## TRANCHE OPTIONNELLE N°4 - CHEMIN VALOIS

	Désignation des ouvrages	Unité	Quantités	P.U H.T en €	P.T H.T en €
1	<b>TRAVAUX PRÉPARATOIRES</b>				
	Installation de chantier y compris dépenses communes et frais de phasage éventuels (y compris feux tricolores) Fourniture et suivi du Plan d'Assurance Qualité (PAQ)	F F	1,00 1,00		
				<b>S/Total 1 :</b>	
2	<b>PRÉPARATION DE TERRAINS</b>				
	Rabotage des revêtements de chaussée sur 6 cm d'épaisseur, y compris balayage	m²	240		
	Rabotage des revêtements de chaussée sur 14 cm d'épaisseur, y compris balayage	m²	310		
	Déplacement du merlon existant le long du chemin Valois	F	1		
	Création d'une forme de noue en espaces verts	F	1		
	Enlèvement des souchages existants	F	1		
	Démolition d'ilot	m3	20		
	Dépose de bordures existantes au droit des ilots	ml	35		
				<b>S/Total 2 :</b>	
3	<b>VOIRIES - VOIES PIÉTONNES</b>				
	<u><b>Ilots directionnels</b></u>				
	Fourniture et pose de bordures de type T1	m²	35		
	Fourniture et mise en œuvre de grave traitée en ilot	m3	10		
	Décroubage d'enrobés sur ilot restant	m²	50		
	Fourniture et mise en œuvre d'enrobés en ilot à raison de 100 Kg/m2	m²	100		
	Matérialisation de passage piétons	m²	36		
	Fourniture et pose de dalles podotactiles	m²	10		
	<u><b>Finition en enrobé noir voirie légère</b></u>				
	Réalisation d'une couche d'accrochage dosé à 1,5 Kg/m2	m²	550		
	Fourniture et mise en oeuvre d'une couche de base en Grave bitume 0/14 sur une épaisseur de 8 cm (Zone de Purge)	T	62		
	Fourniture et mise en oeuvre d'une couche de roulement en BBSG 0/10 épaisseur mini 0,06 m	m²	550		
	<u><b>Piétonniers en stabilisé</b></u>				
	Fourniture et pose de potelet	Unité	16		
	Terrassement, pose, réalisation du piétonnier	m3	48		
	Fourniture et mise en œuvre d'un géotextile	m2	268		
	Fourniture et mise en oeuvre d'une couche de base en Grave traitée 0/20 sur 15 cm d'épaisseur	m3	40,20		
	Fourniture et mise en oeuvre de sable stabilisé	m²	236		
	<u><b>Autres prestations</b></u>				
	Essais contrôles voiries (PAQ) en réception	F	1,00		
Joint de couture à l'émulsion	ml	200			
				<b>S/Total 3 :</b>	
<b>Montant H.T / TO N°4</b>					
<b>TVA à 20 %</b>					
<b>Total T.T.C / TO N°4</b>					

RECAPITULATIF TOUTES TRANCHES		
TF	RUE DELECROIX	
TO N°1	RUE SAINTE AME	
TO N°2	RUE LEGROS	
TO N°3	RUE MOREL	
TO N°4	CHEMIN VALOIS	
Montant H.T		
TVA à 20 %		
Total T.T.C		