

# Dossier de Consultation des Entreprises

**COMMUNAUTE DE COMMUNES  
DU PAYS DE LA PETITE PIERRE**

**REAMENAGEMENT DE LA RUE DE LA DIVISION  
LECLERC A PETERSBACH**

**LOT N°1 : Voirie**

**Détail Quantitatif et Estimatif  
(D.Q.E.)**

# Communauté de Communes du Pays de la Petite Pierre

## Réaménagement de la rue de la Division Leclerc à Petersbach

### DETAIL QUANTITATIF ET ESTIMATIF

#### 1/ TERRASSEMENTS ET DEMOLITION EXISTANT

CODE	DESIGNATION	U.	QUANTITE	PRIX U.	MONTANT
1,01	Installation de chantier	forf	1,00		
1,02	Signalisation de chantier	forf	1,00		
1,03	Déviation de chantier	forf	1,00		
1,04	Panneau de chantier	forf	1,00		
1,05	Constat d'huissier	forf	1,00		
1,06	Découpe d'enrobé au droit des raccords sur existant - préparation des ancrages	ml	100,00		
1,07	Rabotage des enrobés (rue de Struth)	m <sup>2</sup>	1 230,00		
1,08	Enlèvement de revêtement existant et évacuation				
	a/ enrobé chaussée RD (arrachage et rabotage)	m <sup>2</sup>	7 600,00		
	b/ enrobé chaussée hors RD (arrachage et rabota	m <sup>2</sup>	570,00		
	c/ enrobé trottoir	m <sup>2</sup>	1 010,00		
	d/ pavés béton	m <sup>2</sup>	130,00		
	e/ dalles en pierre naturel	m <sup>2</sup>	10,00		
	f/ béton	m <sup>2</sup>	110,00		
1,09	Sondage à la pelle mécanique	U	10,00		
1,10	Terrassement pour mise en œuvre de structure	m <sup>3</sup>	10 030,00		
1,11	Dépose de bordures + caniveaux et évacuation	ml	2 060,00		
1,12	Purge ponctuelle	M3	540,00		
1,13	Démolition de béton	M3	30,00		
1,14	Démolition de mur	ml	30,00		
1,15	Déplacement de poteau d'arrêt de bus	U	2,00		
1,16	Rétablissement de fossé existant	ml	40,00		
1,17	Dépose de tête de buse	U	1,00		
1,18	Dépose canalisation béton ø500	ml	10,00		
<b><u>TOTAL TERRASSEMENTS ET DEMOLITION EXISTANT :</u></b>					

# Communauté de Communes du Pays de la Petite Pierre

## Réaménagement de la rue de la Division Leclerc à Petersbach

### DETAIL QUANTITATIF ET ESTIMATIF

#### 2/ VOIRIE

CODE	DESIGNATION	U.	QUANTITE	PRIX U.	MONTANT
<b>2,01</b>	<b>Mise en œuvre de structure type RD</b>				
	a/ GNT 1 sur 15 cm	m <sup>2</sup>	6 370,00		
	b/ GNT 3 sur 35 cm	m <sup>2</sup>	6 370,00		
	c/ GB3 sur 10 cm	m <sup>2</sup>	7 600,00		
<b>2,02</b>	<b>Mise en œuvre de structure hors RD</b>				
	a/ GNT 1 sur 40 cm (chaussée, stationnement et trottoir lourd)	m <sup>2</sup>	4 160,00		
	b/ GNT 3 sur 15 cm (chaussée)	m <sup>2</sup>	910,00		
	c/ GB3 sur 10 cm (trottoir lourd)	m <sup>2</sup>	2 500,00		
	d/ GNT 6 sur 30 cm (trottoir et piste cyclable)	m <sup>2</sup>	5 240,00		
<b>2,03</b>	<b>Mise en œuvre de GNT 1</b>	M3	540,00		
<b>2,04</b>	<b>Fourniture et pose de bordures béton</b>				
	a/ T3m élément droit et courbe (R>8m)	ml	2 020,00		
	b/ T3m élément courbe (R≤8m)	ml	80,00		
	c/ T3m pièce d'angle convexe de rayon 0,80 m	U	18,00		
	d/ T3m pièce d'angle concave de rayon 0,50 m	U	18,00		
	e/ élément de liaison T3m / SL	ml	70,00		
	f/ SL	ml	40,00		
	g/ T3	ml	190,00		
	h/ T3 pièce d'angle concave et convexe de rayon 0,25 m	U	6,00		
	i/ haute pour îlot (type IA85)	ml	40,00		
	j/ haute pour îlot - pièce d'angle de rayon 1m	U	8,00		
	k/ haute pour îlot - pièce d'angle droit	U	4,00		
	l/ quai de bus	ml	40,00		
	m/ caniveau CC (rue de Struth)	ml	30,00		
	n/ AC1 (rue du cimetière)	ml	20,00		
<b>2,05</b>	<b>Plus value au prix 2.04 pour la fourniture de bordure en béton granité</b>				
	a/ T3m élément droit et courbe (R>8m)	ml	2 020,00		
	b/ T3m élément courbe (R≤8m)	ml	80,00		
	c/ T3m pièce d'angle convexe de rayon 0,80 m	U	18,00		
	d/ T3m pièce d'angle concave de rayon 0,50 m	U	18,00		
	e/ élément de liaison T3m / SL	ml	70,00		
	f/ SL	ml	40,00		
<b>2,06</b>	<b>Fourniture et pose de volige métallique</b>	ml	200,00		
<b>2,07</b>	<b>Fourniture et pose de réflecteur rétro-réfléchissant</b>	U	10,00		
<b>2,08</b>	<b>Fourniture et poses de pavés</b>				
	a/ sur un rang 10x20x8 (béton - délimitation des espaces verts)	ml	710,00		
	b/ sur un rang béton 16x24x14 (fil d'eau)	ml	2 170,00		
	c/ sur un rang béton 16x24x14 (limite public/privé)	ml	1 650,00		
	d/ sur trois rangs 16x24x14 (béton - fil d'eau stationnement)	ml	150,00		
	e/ parvis église + abords (granit)	m <sup>2</sup>	280,00		
	f/ parvis église + abords (granit)	ml	10,00		
	g/ pavés podotactile (béton - 2 rangs)	ml	160,00		
	h/ pavés 16x24x14 en pied de candélabre (0,65x0,65m)	U	44,00		
<b>2,09</b>	<b>Traitement de surface en enrobés</b>				
	a/ couche d'accrochage	m <sup>2</sup>	8 010,00		
	b/ EB 10 (BBSG) sur 0.06 m (chaussée type RD - mécanique)	m <sup>2</sup>	7 600,00		
	c/ EB 10 (BBSG) sur 0.05 m (chaussée hors RD - mécanique)	m <sup>2</sup>	910,00		
	d/ EB 10 (BBSG) sur 0.05 m (stationnement - manuel)	m <sup>2</sup>	750,00		
	e/ EB 6 (SE) sur 0.04 m (trottoir - manuel)	m <sup>2</sup>	7 720,00		
	f/ résine grise	m <sup>2</sup>	880,00		
				<b>TOTAL VOIRIE :</b>	

# Communauté de Communes du Pays de la Petite Pierre

## Réaménagement de la rue de la Division Leclerc à Petersbach

### DETAIL QUANTITATIF ET ESTIMATIF

#### 3/ EVACUATION DES EAUX PLUVIALES

CODE	DESIGNATION	U.	QUANTITE	PRIX U.	MONTANT
3,01	Fourniture et pose de grille "marché commun" + regard béton siphonné	U	29,00		
3,02	Dépose de siphon	U	26,00		
3,03	Fourniture et pose de caniveau à grille	ml	240,00		
3,04	Fourniture et pose en tranchée de canalisation				
	a/ PVC ø160	ml	230,00		
	b/ PVC ø200	ml	130,00		
	c/ BA ø500	ml	40,00		
3,05	Fourniture et pose de regard de visite	U	2,00		
3,06	Fourniture et pose de regard de branchement	U	10,00		
3,07	Démolition de regard existant	U	6,00		
3,08	Fourniture et pose de tête de buse	U	1,00		
3,09	Fourniture et pose de tampon assainissement type "grand trafic"	U	42,00		
<b><u>TOTAL EVACUATION DES EAUX PLUVIALES :</u></b>					

#### 4/ MISE A NIVEAU D'OUVRAGE

CODE	DESIGNATION	U.	QUANTITE	PRIX U.	MONTANT
4,01	Mise à niveau				
	a/ Regard de visite assainissement	U	42,00		
	b/ Bouche à clé AEP	U	64,00		
	c/ regard télécom	U	14,00		
	d/ siphon	U	26,00		
<b><u>TOTAL MISE A NIVEAU D'OUVRAGE :</u></b>					

# Communauté de Communes du Pays de la Petite Pierre

## Réaménagement de la rue de la Division Leclerc à Petersbach

### DETAIL QUANTITATIF ET ESTIMATIF

#### 5/ SIGNALISATION VERTICALE DE POLICE

CODE	DESIGNATION	U.	QUANTITES	PRIX.U	MONTANT
5,01	Dépose de la signalisation existante	Forf	1,00		
5,02	Fourniture et pose de mât (ø60)	U	36,00		
5,03	Fourniture et pose panneau gamme "petite" classe II	U	36,00		
5,04	Fourniture et pose panneau gamme "petite" classe II	U	29,00		
5,05	Fourniture et pose de panneau de rue	U	14,00		
<b><u>TOTAL SIGNALISATION VERTICALE DE POLICE :</u></b>					

#### 6/ SIGNALISATION HORIZONTALE

CODE	DESIGNATION	U.	QUANTITES	PRIX.U	MONTANT
6,01	Marquage au sol				
	a/ passage piéton sur chaussée	U	14,00		
	b/ ligne continue	ml	100,00		
	c/ ligne STOP	ml	50,00		
	d/ zébra	m <sup>2</sup>	50,00		
	e/ quai de bus	U	2,00		
	f/ logo "dépose minute"	U	1,00		
	g/ logo vélo	U	20,00		
<b><u>TOTAL SIGNALISATION HORIZONTALE :</u></b>					

# Communauté de Communes du Pays de la Petite Pierre

## Réaménagement de la rue de la Division Leclerc à Petersbach

DETAIL QUANTITATIF ET ESTIMATIF

### TABLEAU RECAPITULATIF

CHAPITRES	TOTAL H.T.
1/ TERRASSEMENTS ET DEMOLITION EXISTANT 2/ VOIRIE 3/ EVACUATION DES EAUX PLUVIALES 4/ MISE A NIVEAU D'OUVRAGE 5/ SIGNALISATION VERTICALE DE POLICE 6/ SIGNALISATION HORIZONTALE	
	<b>MONTANT TOTAL H.T. :</b>
	<b>T.V.A. 19.6% =</b>
	<b>MONTANT TOTAL T.T.C. :</b>