

Maître d'ouvrage

**ASSOCIATION FONCIÈRE
DE MITTELHAUSEN**

3, Aulach

67170 MITTELHAUSEN

**TRAVAUX CONNEXES AU REMEMBREMENT
DE MITTELHAUSEN
Marché de travaux**

**BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES
(B.P.U.)**

D				
C	07/12/2015	Mise à jour du document	S.SCHIRMANN	S.SCHIRMANN
B	24/11/2015	Mise à jour suite remarques MOA	S.SCHIRMANN	S.SCHIRMANN
A	30/09/2015	modification suite réunion du 29 septembre	S.SCHIRMANN	S.SCHIRMANN
0	16/09/2015	Création	S.SCHIRMANN	S.SCHIRMANN
	Date	Description - modifications	Rédaction	Vérification



ABE CONCEPT

8 Place Geoffroy Velten
67170 Brumath

tel: 03.88.25.68.79 fax: 09.74.44.98.76
contact@abe-concept.com

				NUMERO DE PIÈCES	
15011	S. SCHIRMANN	PRO	5	DE	3
N° Affaire	Responsable Affaire	Phase	Nb pages	Désignation	Ordre

Article	Description des articles	U	PU
CHAPITRE UNIQUE - TRAVAUX CONNEXES			
NB	<p>Les prix unitaires ci-dessous devront comprendre:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Les installation de chantier (y compris aménagement nécessaires, voies d'accès et leur maintien, clôtures et barricades, la signalisation de sécurité, les amenés replis et déplacements éventuel des matériels et matériaux, les frais de fonctionnement des locaux de chantier et des locaux sociaux conformément à la législation du travail, l'elèvement des installations et de tous les matériaux exédentaires et la remise en état des lieux - La signalisation de chantier (conforme à la réglementation et aux recommandations, le maintien et entretien de la signalisation, les panneaux règlementaires, les fûts, cônes, piquets et guirlandes nécessaire et l'enlèvement de la signalisation. - Le piquetage et repérage des réseaux existants - Les essais et controles des ouvarges - Les remises en états des surfaces liées au déroulement du chantier - La réalisation du dossier de récolement et des DOE 	forfait	
1.1.	<p>Nivellement (largeur 4 ml)</p> <p>Cette position rémunère le nivellement des chemins et comprends :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la remise en forme des plateformes et la purge des produits pollués - la recherche des bornes necessaires - Le compactage des matériaux par météo favorable et la recherche de l'optimum proctor 		
1.1.1.	<p>Section 10 environ 645 ml</p> <p><u>Prix en toutes lettres</u></p> <p>.....Euros HT/m²</p>	m ²	
1.1.2.	<p>Section 14 environ 650 ml</p> <p><u>Prix en toutes lettres</u></p> <p>.....Euros HT/m²</p>	m ²	
1.2.	<p>Garttage et rechargement (largeur 4 ml)</p> <p>Cette position rémunère le nivellement et le rechargement des chemins et comprends :</p> <ul style="list-style-type: none"> . remise en forme des plates-formes et purge des produits pollués . apport de tout venant GNT1, épaisseur 15 cm . nivellement définitif et compactage - Epaulement du chemin en cordeau avec matériaux d'apports en GNT1 . la recherche des bornes necessaires 	pièce	
1.2.1.	<p>Section 38B</p> <p><u>Prix en toutes lettres</u></p> <p>.....Euros HT/m²</p>	m ³	

Article	Description des articles	U	PU
1.3.	<p>Empierrement (largeur 4 ml)</p> <p>Cette position rémunère le nivellement et le rechargement des chemins et comprends :</p> <ul style="list-style-type: none"> . Les terrassements à - 0,45 m. des niveaux finis (compris chargement et évacuation en décharge) les fouilles en terrains de toute nature et le compactage et dressement du fond de forme, compris également les talutages nécessaires. . remise en forme des plates-formes et purge des produits pollués . apport de tout venant GNT1, épaisseur 45 cm . nivellement définitif et compactage <p>- Epaulement du chemin en cordeau avec matériaux d'apports en GNT1</p> <ul style="list-style-type: none"> . la recherche des bornes nécessaires 		
1.3.1.	<p>Section 25</p> <p><u>Prix en toutes lettres</u></p> <p>.....Euros HT/m²</p>	m ²	
1.3.2.	<p>Section 49</p> <p><u>Prix en toutes lettres</u></p> <p>.....Euros HT/m²</p>	m ²	
1.3.3.	<p>Section 38A</p> <p><u>Prix en toutes lettres</u></p> <p>.....Euros HT/m²</p>	m ²	
1.3.4.	<p>Section 38C</p> <p><u>Prix en toutes lettres</u></p> <p>.....Euros HT/m²</p>	m ²	
1.3.5.	<p>Section 44</p> <p>Ce prix comprend également la mise en place d'un drain drain + tranchée drainante) sur 175 ml le long du chemin ainsi que son raccordement en traversée de voirie busée sur le fossé existant.</p> <p><u>Prix en toutes lettres</u></p> <p>.....Euros HT/m²</p>	m ²	
1.4.	<p>Enrobés (largeur 4 ml)</p> <p>Cette position rémunère le terrassement, la structure et le réglage et la couche de roulement en enrobés enrobés des chemins et comprends :</p> <ul style="list-style-type: none"> . Les terrassements à - 0,52 m. des niveaux finis (compris chargement et évacuation en décharge) les fouilles en terrains de toute nature et le compactage et dressement du fond de forme, compris également les talutages nécessaires. . La couche de forme en GNT1 épaisseur 30 cm minimum, la fourniture en mise en oeuvre de matériaux non 0/60 gélifs leur compactage énergique en couches successives ainsi les talutages périphériques. Niveau de plateforme à obtenir à - 0,22 m. des niveaux finis. . La couche de base en GNT3 épaisseur 15 cm minimum, la fourniture en mise en oeuvre de matériaux 0/20 non gélifs leur compactage ainsi que le réglage définitif. . La couche de surface en enrobés BBSG épaisseur 7 cm dosage 180 kg/m² sur 3,50 m de largeur, la fourniture en mise en oeuvre de matériaux 0/20 non gélifs leur compactage ainsi que le réglage définitif. 	pièce	

Article	Description des articles	U	PU
1.4.1.	<ul style="list-style-type: none"> . Les essais de sol à la plaque (1 pour 500 m²) . Les purges éventuelles . Le traitement des joints - Epaulement du chemin en cordeau avec matériaux d'apports en GNT1 . la recherche des bornes nécessaires <p>Section 46 environ 400 ml</p> <p><u>Prix en toutes lettres</u>Euros HT/m²</p>	m ²	
1.5. 1.5.1.	<p>Divers</p> <p>Section 205 Busage 800 environ 9 ml</p> <p>Cette position rémunère mise en œuvre d'une Buse Ø800 et comprends :</p> <ul style="list-style-type: none"> . Les terrassements nécessaires (compris chargement et évacuation en décharge) les fouilles en terrains de toute nature , compris également les talutages nécessaires. . La fourniture et la mise en œuvre d'un busage Ø800 . La fourniture et la mise de têtes de sécurités aux extrémités du busage et toutes sujétions . Les remblaiements en matériaux d'apports pour la structure de chaussée <p><u>Prix en toutes lettres</u>Euros HT/m²</p>	pièce m ²	
1.5.3.	<p>Section 38 Plus value pour évacuation des déblais</p> <ul style="list-style-type: none"> - le chargement, le transport et l'évacuation des déblais excédentaires hors du site - la mise en centre de traitement ou de recyclage, plate-forme relais,... des matériaux et le règlement de tous les frais <p><u>Prix en toutes lettres</u>Euros HT/m³</p>	m ³	
1.5.4.	<p>Travaux en dépenses contrôlés</p> <ul style="list-style-type: none"> - réalisation de travaux en dépenses contrôlées selon instructions du Maître d'Ouvrage et rédaction d'un attachement, comprenant <p>Heure de pelle en régie (compris conducteur et carburant) avec évacuation des matériaux en décharge</p> <p><u>Prix en toutes lettres</u>Euros HT/heure</p> <p style="text-align: center;">L'Entreprise « lu et approuvé » (mention manuscrite) - cachet et signature -</p>	h	