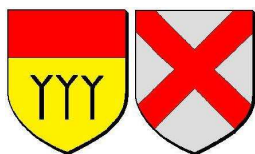


Maître d'Ouvrage



COMMUNE DE STUTZHEIM-OFFENHEIM  
3 Place Germain Muller  
67370 STUTZHEIM-OFFENHEIM  
Tél. : 03.88.69.86.56

## STUTZHEIM-OFFENHEIM

### Aménagements de la rue de l'Eglise et du parvis

Bureau d'ingénierie :



**SERUE Ingénierie**  
4 rue de Vienne – Schiltigheim  
B.P. 70008  
67013 STRASBOURG CEDEX  
Tél : 03.88.33.60.20 – Fax : 03.88.62.42.92

## PHASE DCE

### Détail Quantitatif et Estimatif / Bordereau des Prix Unitaires Lot 02 : Génie Civil réseaux secs et Eclairage Public

#### Historique

INDICE	DATE	MODIFICATIONS	ETABLI	VERIFIE	APPROUVE
0	20/06/19	Première diffusion	HMO	GR	GR

#### Identification du document



IDENTIFIANT DU DOCUMENT

C:\Users\herve.moerschel\Desktop\VR-17-071 Offenheim-dce-vrd-cctp02-0.docx



Maître d'ouvrage :	Commune de Stutzheim-Offenheim
Opération :	OFFENHEIM Aménagement de la rue de l'Eglise et du parvis Phase DCE

Lot n° : 02  
Intitulé : GC RESEAUX SECS  
ECLAIRAGE PUBLIC

## Détail Quantitatif et Estimatif Bordereau des Prix Unitaires

*Les parties non grisées sont à compléter par le soumissionnaire*

N° position	Désignation des ouvrages	U	Q	PU HT	TOTAL HT
3,	<b>Généralités</b>				
3, 1,	<p><b>Installation de chantier</b></p> <p>Ce prix rémunère forfaitairement l'installation de chantier de l'entreprise conformément aux prescriptions du PGC, y compris l'amenée et le repliement du matériel, des bâtiments de chantier et la remise en état des lieux en fin de travaux.</p> <p>Ce prix comprend:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la fourniture et les frais d'installation et de fonctionnement des baraques de chantier, ateliers, entrepôts, bureaux et tout le matériel nécessaire à la bonne exécution des travaux, ainsi que sur l'ensemble des zones de stockage de matériaux mises à disposition par le maître d'ouvrage,</li> <li>- la fourniture, pose et dépose du barriérage des zones de stockage et des emprises,</li> <li>- les raccordements aux réseaux divers,</li> <li>- l'enlèvement des installations, le repli du matériel, et si nécessaire l'évacuation des matériaux excédentaires,</li> <li>- la surveillance éventuelle et si nécessaire de la base vie et des zones de stockage, l'entretien interne du chantier, la fourniture et pose des panneaux d'information du public y compris massifs de fondation, la protection des mobiliers et des façades en place et rendus nécessaires selon la nature des travaux.</li> </ul> <p>Ce prix s'applique au forfait : un pourcentage égal à 30% du prix est réglé à l'entrepreneur après l'amenée, le montage et la mise en place des installations, 40% au prorata de l'avancement des travaux et 30% après le démontage, le repliement des installations ainsi que la remise en état des lieux en fin de chantier.</p>	Fft	1		
3, 2,	<p><b>Signalisation de chantier</b></p> <p>Dans ce prix l'entrepreneur comprendra toutes les prestations et sujétions liées à la signalisation des travaux, à l'isolement du chantier et à la protection des personnes, pendant toute la durée des travaux et pour chaque tranche et phase, dont notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sécurité collective et individuelle,</li> <li>• les dispositifs de signalisation pour travaux par alternat et notamment les sujétions particulières de gestion du trafic sur le site.</li> <li>• l'établissement des plans de circulation sur le site dans le cas d'une fermeture partielle ou complète de voie</li> <li>• les marquages provisoires,</li> <li>• la mise en place des clôtures de chantier type treillis galvanisé de 2,00 m de hauteur sur ossature scellée au sol ou baliroad de guidage.</li> <li>• les barrières rigides et continues,</li> <li>• les passerelles piétonnes nécessaires au maintien des accès,</li> <li>• les passerelles ou dispositifs permettant les accès véhicules</li> <li>• toutes sujétions de dépose, repose, déplacement des dispositifs.</li> </ul>	Fft	1		

Maître d'ouvrage :	Commune de Stutzheim-Offenheim
Opération :	OFFENHEIM Aménagement de la rue de l'Eglise et du parvis Phase DCE

Lot n° : 02  
Intitulé : GC RESEAUX SECS  
ECLAIRAGE PUBLIC

## Détail Quantitatif et Estimatif Bordereau des Prix Unitaires

*Les parties non grisées sont à compléter par le soumissionnaire*

N° position	Désignation des ouvrages	U	Q	PU HT	TOTAL HT
3, 3,	<b>Etudes d'exécution</b> Ce prix rémunère, au forfait, les frais de réalisation des études d'exécution conformément aux prescriptions du CCTP, remis conformément aux prescriptions du CCAP (y compris dossiers intermédiaires selon les besoins du chantier et en particulier les dossiers d'exploitation sous chantier) tant du point de vue du nombre d'exemplaires que du format desdits exemplaires. Le règlement de cette mission sera effectué au pro-rata des dossiers validés par le maître d'œuvre.	Fft	1		
3, 4,	<b>Sciage de revêtement de chaussée ou trottoir</b> Ce prix comprend le sciage du revêtement de chaussée ou de trottoir en matériaux enrobés, béton ou en asphalte, sur toute l'épaisseur des revêtements, y compris le traçage au sol et toutes prestations de main d'oeuvre et de matériel. Le sciage à sec est interdit.	ml	600		
3, 5,	<b>Arrachage de revêtement</b> Ce prix comprend l'arrachage du revêtement, le chargement et l'évacuation des déblais à une station de recyclage aux frais de l'entrepreneur, le nettoyage et le recompactage du fond de forme, et toutes sujétions.				
3, 5, 1,	Arrachage de revêtement de chaussée (ép. 11 cm max) en enrobés	m2	150		
3, 6,	<b>Réfection de chaussée lourde</b> Fourniture et mise en œuvre de GB 0/14 de classe 3, conforme à la norme NF P 98-136 sur une épaisseur de 9 cm et de BBSG 0/10 sur une épaisseur de 6 cm en réfection définitive de tranchée y compris préparation de la couche de base et confection de joints à l'émulsion au bitume, compactage et cylindrage.	m2	150		P.M
3, 7,	<b>Réfection de trottoir en enrobés</b> Fourniture et mise en œuvre de BBSG 0/6 sur une épaisseur de 6 cm en réfection définitive de tranchée y compris préparation de la couche de base et confection de joints à l'émulsion au bitume, compactage et cylindrage.	m2	50		
3, 8,	<b>Dépose repose de bordure</b> Dépose soignée de bordures en béton de tout type, comprenant la démolition et l'extraction du solin en béton, les sujétions de dépose soignée au droit des bordures restant en place, les fouilles pour la repose après passage des réseaux, l'évacuation des gravois sur site, tous frais de transport, la réalisation du solin de fondation en béton dosé à 250 kg/m3 sur une épaisseur de 15 cm, la repose soignée.	ml	10		P.M
3, 9,	<b>Sondages pour recherche de réseaux</b> La prestation comprend un sondage ponctuel par terrassement mécanique et/ou manuel ou au camion aspirateur pour dégagement de conduite, le relevé du réseau présent et report sur un plan de récolement de la nature et profondeur du réseau rencontré.	u	5		

Maître d'ouvrage :	Commune de Stutzheim-Offenheim
Opération :	OFFENHEIM Aménagement de la rue de l'Eglise et du parvis Phase DCE

Lot n° : 02  
Intitulé : GC RESEAUX SECS  
ECLAIRAGE PUBLIC

## Détail Quantitatif et Estimatif Bordereau des Prix Unitaires

*Les parties non grisées sont à compléter par le soumissionnaire*

N° position	Désignation des ouvrages	U	Q	PU HT	TOTAL HT
3, 10,	<b>Dossier de récolement / Dossier des Ouvrages Exécutés (DOE) (y.c. synthèse des essais et contrôles)</b> Ce prix rémunère, au forfait, les frais de réalisation du DOE conformément aux prescriptions du CCTP, remis conformément aux prescriptions du CCAP, tant du point de vue du nombre d'exemplaires que du format desdits exemplaires. Le règlement de cette mission sera effectué au pro-rata des dossiers validés par le maître d'œuvre et les gestionnaires de réseaux.	Fft	1		
	<b>Sous-total 3 HT</b>				

4,	<b>Eclairage Public</b>				
4, 1,	Fouille en tranchée Le prix rémunère la réalisation d'une tranchée en terrain ordinaire, y compris chargement, transport et déchargement des déblais en décharge agréée, frais de décharge, récupération des matériaux réutilisables existants avec stockage en cordon pour reprise, épuisement des eaux, dressage du fond de fouille, gardiennage, blindages, terrassements manuels pour croisement et longement de réseaux existants, terrassements manuels au droit des ouvrages conservés, le lit de pose et l'enrobage de la canalisation posée, le remblaiement en RBE 0/20 de récupération ou provenant du site, le grillage avertisseur conforme aux prescriptions du concessionnaire sur toute la largeur de la tranchée, selon les dimensions ci-dessous				
4, 1, 1,	Tranchée dimensions 0,40 x 1,00 m	ml	330		
4, 1, 2,	Plus-value pour surprofondeur de 0,40 m pour traversée de chaussée	ml	40		
4, 2,	Fourniture et pose de câblette de terre en cuivre nu de 25 mm <sup>2</sup> Le prix rémunère la fourniture et pose en tranchée ouverte d'une câblette cuivre nu de 25 mm <sup>2</sup> y compris tous les raccordements "C" aux luminaires, aux réseaux existants et remontées conformément aux prescriptions de l'exploitant	ml	360		
4, 3,	Fourniture et pose de fourreau TPC certifié NF Le prix rémunère la fourniture et la pose en tranchée ouverte de fourreaux TPC conformes aux prescriptions du concessionnaire du réseau et comprenant les écarteurs, les massifs de maintien, manchonnage sur fourreaux existants, raccords dans chambres de tirage, réalisation des masques, aiguillage, calibrage, essais et toutes				
4, 3, 1,	TPC 63 mm en couronne	ml	360		
4, 4,	Fourniture et pose d'une chambre de tirage Le prix rémunère la fourniture et la pose d'une chambre de tirage en béton sous trottoir avec cadre monobloc et tampon fonte articulé, y compris terrassements, évacuation des déblais, remblais en gravier tout-venant 0/60, cadre, raccord des tubes, réalisation des masques, tampon 250 kN, mises à niveau et toutes sujétions :				

Maître d'ouvrage : Commune de Stutzheim-Offenheim	
Opération :	OFFENHEIM Aménagement de la rue de l'Eglise et du parvis Phase DCE

Lot n° : 02  
Intitulé : GC RESEAUX SECS  
ECLAIRAGE PUBLIC

## Détail Quantitatif et Estimatif Bordereau des Prix Unitaires

*Les parties non grisées sont à compléter par le soumissionnaire*

N° position	Désignation des ouvrages	U	Q	PU HT	TOTAL HT
4, 4, 1,	Chambre L1T 250 kN	u	1		
4, 5,	Fourniture et pose de massif de fondation en béton armé préfabriqué ou coulé en place dimensionné selon la superstructure ou l'ensemble lumineux et les contraintes du sous-sol				
4, 6, 1,	Massif pour ensemble simple 5 mètres	u	12		
4, 6, 2,	Massif pour ensemble double 5 mètres	u	1		
4, 7,	Fourniture et pose de câble BT en cuivre Le prix rémunère la fourniture, la pose et le raccordement d'un câble BT en cuivre U1000 Ro2V conforme à la norme NF C 32-321, tirage du câble en fourreau, remontées nécessaires au raccordement des installations, raccordement aux bornes du tableau et des candélabres				
4, 7, 1,	Câble 4 x 10 mm2	ml	360		
4, 7, 2,	Câble 4 x 16 mm2	ml			P.M
4, 7, 3,	Câble 4 x 25 mm2	ml			P.M
4, 7, 4,	Câble 5 G16 mm2	ml			P.M
4, 7, 5,	Câble 5 G 25 mm2	ml			P.M
4, 8,	<b>Ensemble lumineux 1 - 5 m</b> Fourniture et pose de luminaire simple crose dans la rue de l'Eglise La prestation comprend la fourniture à pied d'oeuvre et la pose d'un ensemble lumineux composé d'un luminaire simple crose et d'un mât Hauteur de feux 5 m Caractéristiques du mât : ANTHEA style fluoformé avec simple crose ROMANCE, entraxe 200 Modèle de luminaire : STYLAGE ou équivalent Source 24 LED 3000 °K - Optique 5118 Asymétrique Puissance : 26 W - 350 mA Boitier avec parafoudre et surtenseur Captige Teinte RAL : A définir Le prix rémunère la pose et le réglage de l'ensemble lumineux y compris raccordement des câbles dans le boitier et câblage du boitier à la source lumineuse selon prescriptions du fournisseur et du concessionnaire.	u	4		

Maître d'ouvrage :	Commune de Stutzheim-Offenheim
Opération :	OFFENHEIM Aménagement de la rue de l'Eglise et du parvis Phase DCE

Lot n° : 02  
Intitulé : GC RESEAUX SECS  
ECLAIRAGE PUBLIC

### Détail Quantitatif et Estimatif Bordereau des Prix Unitaires

*Les parties non grisées sont à compléter par le soumissionnaire*

N° position	Désignation des ouvrages	U	Q	PU HT	TOTAL HT
4, 9,	<p><b>Ensemble lumineux 2 - 5 m</b> Fourniture et pose de luminaire simple crosse au croisement de l'impasse de l'Eglise La prestation comprend la fourniture à pied d'oeuvre et la pose d'un ensemble lumineux composé d'un luminaire simple crosse et d'un mât Hauteur de feux 5 m Caractéristiques du mât : ANTHEA style fluoformé avec simple crosse ROMANCE, entraxe 200 Modèle de luminaire : STYLAGE ou équivalent Source 24 LED 3000 °K - Optique 5119 Asymétrique Puissance : 26 W - 350 mA Boîtier avec parafoudre et surtenseur Captige Teinte RAL : A définir Le prix rémunère la pose et le réglage de l'ensemble lumineux y compris raccordement des câbles dans le boîtier et câblage du boîtier à la source lumineuse selon prescriptions du fournisseur et du concessionnaire.</p>	u	2		
4, 10,	<p><b>Ensemble lumineux 3 - 5 m</b> Fourniture et pose de luminaire simple crosse sur le parvis de l'Eglise proche de la place PMR La prestation comprend la fourniture à pied d'oeuvre et la pose d'un ensemble lumineux composé d'un luminaire simple crosse et d'un mât Hauteur de feux 5 m Caractéristiques du mât : ANTHEA style fluoformé avec simple crosse ROMANCE, entraxe 200 Modèle de luminaire : STYLAGE ou équivalent Source 48 LED 3000 °K - Optique 5118 Asymétrique Puissance : 50 W - 350 mA Boîtier avec parafoudre et surtenseur Captige Teinte RAL : A définir Le prix rémunère la pose et le réglage de l'ensemble lumineux y compris raccordement des câbles dans le boîtier et câblage du boîtier à la source lumineuse selon prescriptions du fournisseur et du concessionnaire.</p>	u	1		

Maître d'ouvrage :	Commune de Stutzheim-Offenheim
Opération :	OFFENHEIM Aménagement de la rue de l'Eglise et du parvis Phase DCE

Lot n° : 02  
Intitulé : GC RESEAUX SECS  
ECLAIRAGE PUBLIC

## Détail Quantitatif et Estimatif Bordereau des Prix Unitaires

*Les parties non grisées sont à compléter par le soumissionnaire*

N° position	Désignation des ouvrages	U	Q	PU HT	TOTAL HT
4, 11,	<p><b>Ensemble lumineux 4 - 5 m</b> Fourniture et pose de luminaire simple crosse dans le chemin La prestation comprend la fourniture à pied d'oeuvre et la pose d'un ensemble lumineux composé d'un luminaire simple crosse et d'un mât Hauteur de feux 5 m Caractéristiques du mât : VESTA, entraxe 200 Modèle de luminaire : TECEO en top ou équivalent Source 24 LED 3000 °K Puissance : 27 W - 350 mA Boîtier avec parafoudre et surtenseur Captige Teinte RAL : A définir Le prix rémunère la pose et le réglage de l'ensemble lumineux y compris raccordement des câbles dans le boîtier et câblage du boîtier à la source lumineuse selon prescriptions du fournisseur et du concessionnaire.</p>	u	5		
4, 12,	<p><b>Ensemble lumineux 5 - 5 m</b> Fourniture et pose de luminaire double crosse La prestation comprend la fourniture à pied d'oeuvre et la pose d'un ensemble lumineux composé d'un luminaire simple crosse et d'un mât Hauteur de feux 5 m Caractéristiques du mât : ANTHEA style fluoformé avec simple crosse ROMANCE, entraxe 200 Modèle de luminaire : STYLAGE ou équivalent Source 24 LED 3000 °K Puissance : 26 W - 350 mA Boîtier avec parafoudre et surtenseur Captige Teinte RAL : A définir Le prix rémunère la pose et le réglage de l'ensemble lumineux y compris raccordement des câbles dans le boîtier et câblage du boîtier à la source lumineuse selon prescriptions du fournisseur et du concessionnaire.</p>	u	1		
4, 13,	<p>Semelle en caoutchouc 400 x 400 x 12 mm. Le prix rémunère la fourniture et la pose d'une semelle de réglage en caoutchouc de synthèse, dimensions 400 x 400 x 12 mm, y compris nettoyage de la fondation et mortier de pose éventuel</p>	u	13		
4, 14,	<p>Raccordement sur candélabre existant. Le prix rémunère le branchement des câbles sur un candélabre existant comprenant le passage du fourreau dans la fondation et dans le mât, remplacement des bornes si nécessaires, y compris toutes sujétions de terrassement, démolition, main d'œuvre et petites</p>	u	1		

<b>Maître d'ouvrage :</b>	<b>Commune de Stutzheim-Offenheim</b>
<b>Opération :</b>	<b>OFFENHEIM Aménagement de la rue de l'Eglise et du parvis Phase DCE</b>

Lot n° : 02  
Intitulé : GC RESEAUX SECS  
ECLAIRAGE PUBLIC

## Détail Quantitatif et Estimatif Bordereau des Prix Unitaires

*Les parties non grisées sont à compléter par le soumissionnaire*

N° position	Désignation des ouvrages	U	Q	PU HT	TOTAL HT
4, 15,	Etudes d'éclairage, La prestation comprend la réalisation d'une étude d'éclairage selon les prescriptions du fournisseur et les caractéristiques du projet en 2 exemplaires papier et informatique avant exécution des travaux.	Fft	1		
4, 16,	Mesure des éclairages et chutes de tension, équilibre des phases et mesure de la résistance à la terre consignés dans le DOE à remettre à la réception des travaux.	Fft	1		
4, 17,	Dépose de luminaire existant sur mât - Hauteur 8 m Le prix rémunère la mise en sécurité du réseau, la dépose de mât d'éclairage existant, transport et stockage au dépôt de la commune, de l'entreprise ou évacuation en décharge, l'évacuation du massif, les terrassements, le remblai et toutes sujétions	u	3		
4, 18,	Dépose d'un luminaire double existant sur mât - Hauteur 8 m Le prix rémunère la mise en sécurité du réseau, la dépose de mât d'éclairage existant, transport et stockage au dépôt de la commune, de l'entreprise ou évacuation en décharge, l'évacuation du massif, les terrassements, le remblai et toutes sujétions	u	1		
4, 19,	Dépose de luminaire existant sur mât - Hauteur 4 m Le prix rémunère la mise en sécurité du réseau, la dépose de mât d'éclairage existant, transport et stockage au dépôt de la commune, de l'entreprise ou évacuation en décharge, l'évacuation du massif, les terrassements, le remblai et toutes sujétions	u	3		
4, 24,	<b>Contrôle électrique de l'installation</b> L'organisme de contrôle devra procéder à la réalisation des mesures suivantes sur chaque objet : - Mesure de la valeur de la résistance de la prise de terre ; - Validation des calibres des protections utilisées dans chaque objet ; - Test des dispositifs différentiels présents sur l'installation ; - Test de la continuité du conducteur d'équipotentialité ; - Mesure d'isolement lors de la vérification de l'armoire de distribution.	Fft	1		



<b>Maître d'ouvrage : Commune de Stutzheim-Offenheim</b>	
<b>Opération :</b>	<b>OFFENHEIM</b> <b>Aménagement de la rue de l'Eglise et du parvis</b> <b>Phase DCE</b>

Lot n° : 02  
Intitulé : GC RESEAUX SECS  
ECLAIRAGE PUBLIC

### Détail Quantitatif et Estimatif Bordereau des Prix Unitaires

*Les parties non grisées sont à compléter par le soumissionnaire*

N° position	Désignation des ouvrages	U	Q	PU HT	TOTAL HT
4, 25,	<p><b>Contrôle mécanique de l'installation</b></p> <p>A la fin de l'opération de contrôle, le prestataire remettra et commentera le rapport au maître d'ouvrage (un exemplaire sur support papier et un exemplaire sur support informatique).</p> <p>Ce rapport reprendra notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• l'inspection visuelle des ouvrages et composants,</li> <li>• l'identification précise de chaque ouvrage contrôlé (n° d'identification de l'ouvrage) avec repérage par GPS,</li> <li>• la date du contrôle,</li> <li>• le résultat du contrôle de chaque support avec classement de l'ouvrage selon des Indices de Gravité, caractéristiques de la conformité, de défauts, ou de non conformités de l'ouvrage contrôlé et le cas échéant les suites à donner et le choix des mesures techniques à envisager,</li> <li>• les types de défauts ou non conformités constatés (ex : défaut situé sur les tiges de scellement, et/ou sur la fondation, signature plastique...)</li> <li>• pour tous les ouvrages non-conformes, le document graphique de l'ouvrage contrôlé mesurant au dixième de mm le déplacement de l'ouvrage soumis à la force appliquée,</li> <li>• les notes de calcul permettant de déterminer les valeurs du moment de flexion appliqué selon le référentiel défini en 2.1 (en kN.m), de la force appliquée en kN et de la hauteur du point d'application de la force (en m),</li> <li>• l'axe dans lequel la force est appliquée et son positionnement par</li> </ul>	Fft	1		
	<b>Sous-total 4 HT</b>				

<b>Maître d'ouvrage : Commune de Stutzheim-Offenheim</b>	
<b>Opération :</b>	<b>OFFENHEIM Aménagement de la rue de l'Eglise et du parvis Phase DCE</b>

Lot n° : 02  
Intitulé : GC RESEAUX SECS  
ECLAIRAGE PUBLIC

## Détail Quantitatif et Estimatif Bordereau des Prix Unitaires

*Les parties non grisées sont à compléter par le soumissionnaire*

N° position	Désignation des ouvrages	U	Q	PU HT	TOTAL HT
<b>5,</b>	<b>Eclairage provisoire</b>				
5, 1,	Mise à disposition et installation d'un ensemble : massif, candélabre, luminaire et câble (éclairage provisoire)	u	5		
5, 2,	Mise à disposition et installation d'un support relai y compris dépose en fin de chantier	u	2		
5, 3,	Fourniture, pose, raccordement boîtier CLASSE II disjoncteur 30mA, 4A	u	2		
5, 4,	Déplacement ensemble : massif, candélabre, luminaire et câble (éclairage provisoire)	u	5		
5, 5,	Mise à disposition d'un câble autoporté 5x16 mm <sup>2</sup> Alu pour raccordement	u	5		
	<b>Sous-total 5 HT</b>				

<b>6,</b>	<b>Réseau ORANGE et FIBRE</b>				
6, 1,	Fouille en tranchée Le prix rémunère la réalisation d'une tranchée en terrain ordinaire, y compris chargement, transport et déchargement des déblais en décharge agréée, frais de décharge, récupération des matériaux réutilisables avec stockage en cordon pour reprise, épuisement des eaux, dressage du fond de fouille, gardiennage, blindages, terrassements manuels pour croisement et longements de réseaux existants, terrassements manuels au droit des ouvrages conservés, lit de pose et enrobage selon les dimensions de la conduite, remblaiement en GNT de récupération ou d'apport, grillage avertisseur conforme aux prescriptions du concessionnaire sur toute la largeur de la tranchée, selon les dimensions ci-dessous				
6, 1, 1,	Tranchée dimensions 0,60 x 1,00 m	ml	220		
6, 1, 2,	Tranchée en surlargeur de 0,30 m en coordination du réseau éclairage	ml	120		
4, 1, 3,	Plus-Value pour surprofondeur de 0,40 m en chaussée	ml	220		
6, 2,	Gaine LST marque NF068 agréé par le concessionnaire Le prix rémunère la fourniture et la pose en tranchée ouverte de tubes en PVC non plastifié pour lignes souterraines de télécommunication conformes aux prescriptions du concessionnaire et comprenant les écarteurs, les massifs de maintien, le manchonnage sur fourreaux existants, les raccords dans chambres de tirage, les réalisations des masques, l'aiguillage, le calibrage, les essais et toutes sujétions				
6, 2, 1,	Diamètre 42/45 mm	ml	1 360		
6, 2, 2,	Diamètre 56/60 mm	ml	500		
6, 2, 3,	Diamètre 75/80 mm	ml	240		P.M

Maître d'ouvrage : Commune de Stutzheim-Offenheim	
Opération :	OFFENHEIM Aménagement de la rue de l'Eglise et du parvis Phase DCE

Lot n° : 02  
Intitulé : GC RESEAUX SECS  
ECLAIRAGE PUBLIC

### Détail Quantitatif et Estimatif Bordereau des Prix Unitaires

*Les parties non grisées sont à compléter par le soumissionnaire*

N° position	Désignation des ouvrages	U	Q	PU HT	TOTAL HT
6, 3,	Chambre de tirage trottoir Le prix rémunère la fourniture et la pose d'une chambre de tirage en béton sous trottoir avec cadre monobloc et tampon fonte articulé, y compris terrassements, évacuation des déblais, remblais en gravier tout-venant 0/60, cadre, raccord des tubes, réalisation des masques, mises à niveau successives et toutes sujétions :				
6, 3, 1,	Chambre L1T 250 kN	u	15		
6, 3, 2,	Chambre L3T 250 kN	u	4		
6, 4,	Chambre de tirage sous chaussée Le prix rémunère la fourniture et la pose d'une chambre de tirage en béton sous chaussée avec cadre monobloc et tampon fonte articulé, y compris terrassement, évacuation des déblais, remblais en gravier tout-venant 0/60, cadre, raccord des tubes, réalisation des masques, mises à niveau successives et toutes sujétions				
10, 7, 3,	Chambre L3C 400 kN	u	4		
10, 7, 5,	Chambre K2C 400 kN	u	4		P.M
6, 4,	Chambre de tirage trottoir sans fond sur réseaux existants Le prix rémunère la fourniture et la pose d'une chambre de tirage en béton sous trottoir avec cadre monobloc et tampon fonte articulé, y compris terrassements, évacuation des déblais, remblais en gravier tout-venant 0/60, cadre, raccord des tubes, réalisation des masques, mises à niveau successives et toutes sujétions :				
6, 4, 1,	Chambre L3T 250 kN	u	1		
6, 5,	Remplacement de tampon L3T d'une chambre existante	u	2		
	<b>Sous-total 6 HT</b>				

Maître d'ouvrage : Commune de Stutzheim-Offenheim	
Opération :	OFFENHEIM Aménagement de la rue de l'Eglise et du parvis Phase DCE

Lot n° : 02  
Intitulé : GC RESEAUX SECS  
ECLAIRAGE PUBLIC

### Détail Quantitatif et Estimatif Bordereau des Prix Unitaires

*Les parties non grisées sont à compléter par le soumissionnaire*

N° position	Désignation des ouvrages	U	Q	PU HT	TOTAL HT
-------------	--------------------------	---	---	-------	----------

#### RECAPITULATION

3,	Généralités				Sous-total 3	
4,	Eclairage Public				Sous-total 4	
5,	Eclairage provisoire				Sous-total 5	
6,	Réseau ORANGE et FIBRE				Sous-total 6	
					TOTAL HT	
					TVA 20%	
					TOTAL TTC	