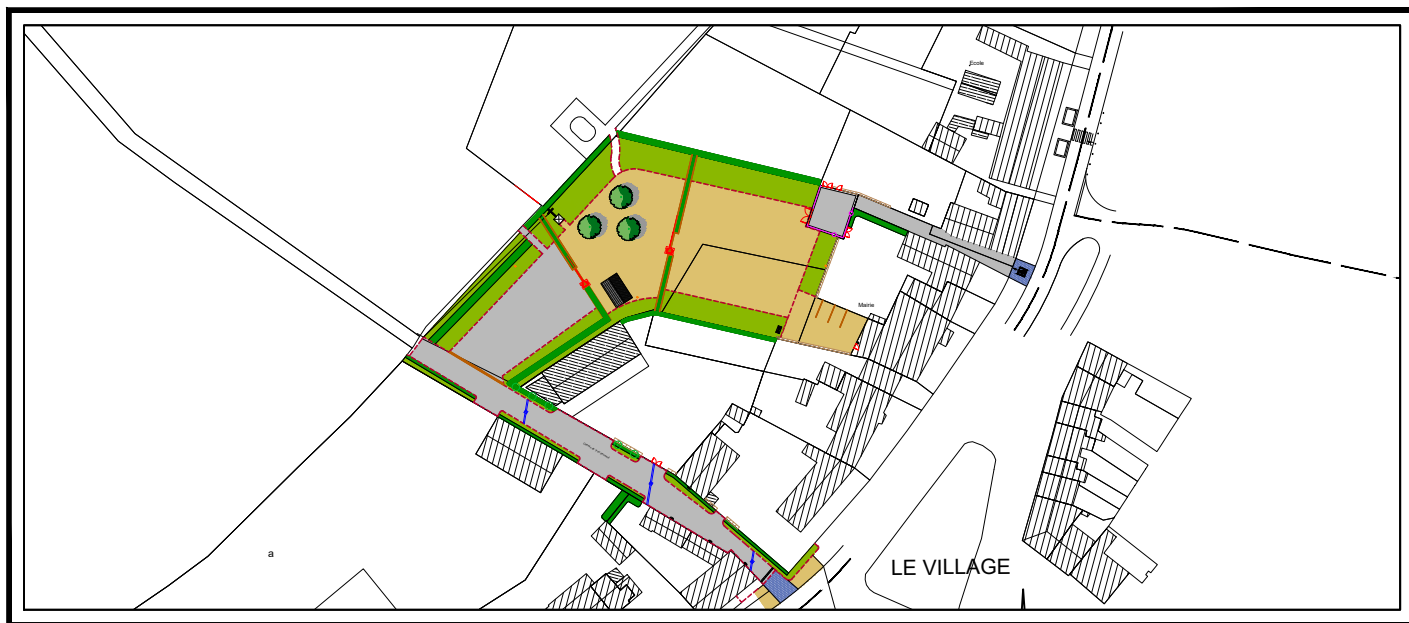


CONSEIL DEPARTEMENTAL DU NORD

ARRONDISSEMENT D'AVESNES-SUR-HELPE



COMMUNE D'OHAIN



**Aménagement de l'esplanade de la salle des fêtes,
d'une aire de stationnement
et du chemin du Trou Beumont**

PHASE CONCEPTION

PHASE TRAVAUX

ESQ

AVP

PRO

ACT

VISA

DET

MAITRE D'OUVRAGE



Commune d'Ohain

51 pl. Place du Maréchal Foch
59132 OHAIN
Tel : 03.27.60.00.96
www.ohain-en-avesnois.com

DQE

Octobre 2017

MAITRE D'OEUVRE



ARCHITECTES-PAYSAGISTES

8 B Place de la Gare
59300 Valenciennes
Tel : 03.27.62.02.62
Cabinet.binon@wanadoo.fr

DÉPARTEMENT DU NORD / Arrondissement d'AVESNES-SUR-HELPE

Commune d'OHAIN

Aménagement de l'esplanade de la salle des fêtes,
d'une aire de stationnement et du chemin du Trou Beumont

Dossier de Consultation des Entreprises

Marché unique : Terrassements / Revêtements des sols / Eclairages publics

DÉTAIL ESTIMATIF QUANTITATIF (D.Q.E)

Phase PRO/DCE

Octobre 2017

| ART | DÉSIGNATION DES OUVRAGES | U | QT | PU | TOTAL |
|--------------------------------------|--|----|-------|----|-------|
| 10.1 TRAVAUX PRELIMINAIRES | | | | | |
| 10.1.1 | Installations et repliement de chantier | F | 1 | | |
| 10.1.2 | Installations sanitaires et d'hygiène | F | 1 | | |
| 10.1.3 | Implantation et piquetage | F | 1 | | |
| 10.1.4 | Signalisation, sécurité de chantier | F | 1 | | |
| 10.1.5 | Plan de récolement, dossier DOE | F | 1 | | |
| SOUS TOTAL POSTE 10.1 | | | | | |
| 10.2 TRAVAUX DE DÉMOLITIONS | | | | | |
| 10.2.1 | Démolition des surfaces en émulsion du chemin | M2 | 600 | | |
| 10.2.2 | Abattage, arrachage de haies | ML | 60 | | |
| SOUS TOTAL POSTE 10.2 | | | | | |
| 10.3 TRAVAUX DE TERRASSEMENTS | | | | | |
| 10.3.1 | Terrassements en déblai pour constitution des assises de fondation des 2 esplanades | M³ | 850 | | |
| 10.3.2 | Terrassements en déblai pour constitution des assises de fondation du chemin et du parking, après sondage | M³ | 720 | | |
| 10.3.3 | Ouverture des fosses de plantation des arbres tiges (6m³) | M³ | 50 | | |
| 10.3.4 | Scalpage des accotements du chemin et de l'esplanade jusqu'au sol sain | M³ | 630 | | |
| 10.3.5 | Fourniture de terre végétale et comblement des fosses de plantation des arbres tiges | M³ | 60 | | |
| 10.3.6 | Fourniture et régalage de terre végétale sur accotements du chemin et de l'esplanade | M³ | 750 | | |
| 10.3.7 | Fourniture et mise en œuvre de tout venant calcaire pour constitution des assises de fondations de l'esplanade (si nécessaire après sondage des fondations) | M³ | 420 | | |
| 10.3.8 | Fourniture et mise en œuvre de tout venant calcaire pour constitution des assises de fondations du chemin et du parking (si nécessaire après sondage des fondations) | M³ | 270 | | |
| 10.3.9 | Fourniture et mise en œuvre de grave pour constitution des fondations de l'esplanade (si nécessaire après sondage des fondations) | M³ | 315 | | |
| 10.3.10 | Fourniture et mise en œuvre de grave pour constitution des fondations du chemin et du parking (fondations ou remise en forme selon les résultats du sondage) | M³ | 270 | | |
| SOUS TOTAL POSTE 10.3 | | | | | |
| 10.4 REVÊTEMENTS DES SOLS | | | | | |
| 10.4.1 | Fourniture et pose de pavages béton posés sur 3 rangs en chaînage pose sur les fondations de l'esplanade et du chemin, <i>Dimensions : 0,15 x 0,15 x 0,10 m</i> | ML | 100 | | |
| 10.4.2 | Fourniture et pose de pavages béton posés sur 1 rang en chaînage pose sur les fondations de l'esplanade et du chemin, <i>Dimensions : 0,15 x 0,15 x 0,10 m</i> | ML | 715 | | |
| 10.4.3 | Fourniture et mise en œuvre d'un sable stabilisé renforcé sur esplanade | M2 | 2 100 | | |
| 10.4.4 | Réalisation d'un tapis d'enrobé sur chemin et parking | M2 | 1 500 | | |
| 10.4.5 | Réalisation d'un tapis d'enrobé mince sur le chemin d'accès à la salle des fêtes | M2 | 300 | | |
| 10.4.6 | Marquage des emplacements parking PMR | U | 2 | | |
| SOUS TOTAL POSTE 10.4 | | | | | |
| 10.5 RÉSEAUX DIVERS | | | | | |
| 10.5.1 | Fourniture et pose de canalisations d'arrosage | ML | 25 | | |
| 10.5.2 | Fourniture et pose d'une bouche d'arrosage enterrée | U | 1 | | |
| 10.5.3 | Fourniture et pose de caniveaux en fonte pour voirie lourde | ML | 25 | | |
| SOUS TOTAL POSTE 10.5 | | | | | |

DÉPARTEMENT DU NORD / Arrondissement d'AVESNES-SUR-HELPE

Commune d'OHAIN

Aménagement de l'esplanade de la salle des fêtes,
d'une aire de stationnement et du chemin du Trou Beumont

Dossier de Consultation des Entreprises

Marché unique : Terrassements / Revêtements des sols / Eclairages publics

DÉTAIL ESTIMATIF QUANTITATIF (D.Q.E)

Phase PRO/DCE

Octobre 2017

| ART | DÉSIGNATION DES OUVRAGES | U | QT | PU | TOTAL |
|------------------------------|---|----|-----|----|-------|
| 10.6 | ECLAIRAGES PUBLICS | | | | |
| 10.6.1 | Ouverture de tranchées, fourniture et pose de fourreaux en attente | ML | 180 | | |
| 10.6.2 | Fourniture et pose d'un câble d'alimentation en cuivre sous fourreaux | ML | 180 | | |
| 10.6.3 | Fourniture et pose de mâts aiguille équipés de 2 projecteurs à LED | U | 4 | | |
| 10.6.4 | Fourniture et pose de consoles sur façade | U | 2 | | |
| 10.6.5 | Raccordement sur réseau existant, pose d'un coffret de commande | U | 1 | | |
| 10.6.6 | Fourniture et pose d'un coffret forain | U | 1 | | |
| 10.6.7 | Réalisation d'un dossier des ouvrages exécutés | F | 1 | | |
| SOUS TOTAL POSTE 10.6 | | | | | |

| | | | | | |
|------------------------------|---|----|----|--|--|
| 10.7 | OUVRAGES | | | | |
| 10.7.1 | Fourniture et pose de clôtures en ferronnerie à barreaudage vertical <i>Dimensions : hauteur hors sol 1,95 m</i> | ML | 30 | | |
| 10.7.2 | Fourniture et pose de portails coulissants en ferronnerie à barreaudage vertical <i>Dimensions : hauteur hors sol 1,95 m, largeur 4,00 m</i> | U | 3 | | |
| 10.7.3 | Fourniture et pose d'un portail à double vantaux en ferronnerie à barreaudage vertical, équipé d'un interphone et d'une gâche électrique <i>Dimensions : hauteur hors sol 1,95 m, largeur 4,00 m</i> | U | 1 | | |
| 10.7.4 | Fourniture et pose de barrières sélectives renforcées | U | 2 | | |
| 10.7.5 | Fourniture et pose de ralentisseurs en extrémité du chemin du trou Beumont | ML | 12 | | |
| 10.7.6 | Fourniture et pose de panneaux PMR | U | 2 | | |
| SOUS TOTAL POSTE 10.7 | | | | | |

| | | | | | |
|--------------------------------|---|----|-------|--|--|
| 10.8 | ESPACES VERTS | | | | |
| 10.8.1 | Travaux préparatoires | | | | |
| 10.8.1.1 | Préparation du sol avant plantations et engazonnements | M2 | 1 500 | | |
| 10.8.1.2 | Nivellement de finition et dressage des pentes | M2 | 1 500 | | |
| 10.8.1.3 | Reprise et évacuation en décharge de produits de toute nature | F | 1 | | |
| SOUS TOTAL POSTE 10.8.1 | | | | | |

| | | | | | |
|--------------------------------|---|----|-----|--|--|
| 10.8.2 | Amendements / Paillages | | | | |
| 10.8.2.1 | Fourniture et mise en œuvre d'un amendement pour arbres tiges | KG | 40 | | |
| 10.8.2.2 | Fourniture et mise en œuvre d'un amendement pour baliveaux | KG | 750 | | |
| 10.8.2.3 | Fourniture et mise en œuvre d'un amendement pour jeunes plants arbustifs | KG | 40 | | |
| 10.8.2.4 | Fourniture et mise en œuvre d'un activateur de sol pour arbres tiges | KG | 16 | | |
| 10.8.2.5 | Fourniture et mise en œuvre d'un activateur de sol pour baliveaux | KG | 240 | | |
| 10.8.2.6 | Fourniture et mise en œuvre d'un activateur de sol pour jeunes plants arbustifs | KG | 5 | | |
| 10.8.2.7 | Fourniture et régalage d'un mulch en cosse de sarrasin | M2 | 100 | | |
| SOUS TOTAL POSTE 10.8.2 | | | | | |

DÉPARTEMENT DU NORD / Arrondissement d'AVESNES-SUR-HELPE

Commune d'OHAIN

Aménagement de l'esplanade de la salle des fêtes,
d'une aire de stationnement et du chemin du Trou Beumont

Dossier de Consultation des Entreprises

Marché unique : Terrassements / Revêtements des sols / Eclairages publics

DÉTAIL ESTIMATIF QUANTITATIF (D.Q.E)

Phase PRO/DCE

Octobre 2017

| ART | DÉSIGNATION DES OUVRAGES | U | QT | PU | TOTAL |
|--------------------------------|---|----|-----|----|-------|
| 10.8.3 | Tuteurs et colliers | | | | |
| 10.8.3.1 | Fourniture et pose d'un système d'ancrage de mottes pour arbres tiges | U | 8 | | |
| 10.8.3.2 | Fourniture et pose d'un système de palissage pour haies | ML | 300 | | |
| 10.8.3.3 | Fourniture et pose d'un système de palissage pour arbres palissés | ML | 30 | | |
| SOUS TOTAL POSTE 10.8.3 | | | | | |

| | | | | | |
|--------------------------------|--|----|-------|--|--|
| 10.8.4 | Travaux de plantations et d'engazonnements | | | | |
| 10.8.4.1 | Fourniture et plantations, y compris garantie de reprise : ARBRES TIGES | | | | |
| | <i>Prunus avium 'Plena', motte, force 30/35</i> | U | 3 | | |
| | <i>Tilia tomentosa 'Forme Palissée', motte, force 25/30</i> | U | 5 | | |
| 10.8.4.2 | Fourniture et plantations, y compris garantie de reprise : BALIVEAUX | | | | |
| | <i>Fagus sylvatica, force 120/150</i> | U | 1 200 | | |
| 10.8.4.3 | Fourniture et plantations, y compris garantie de reprise : JEUNES PLANTS ARBUSTIFS | | | | |
| | <i>Cornus stolonifera 'Kelsey', force 40/60</i> | U | 80 | | |
| | <i>Hypericum x moserianum 'Tricolor', force 40/60</i> | U | 80 | | |
| | <i>Rosa decorosier 'Meipopul', force 40/60</i> | U | 80 | | |
| 10.8.4.4 | Réalisation d'un engazonnement traditionnel | M2 | 1 300 | | |
| SOUS TOTAL POSTE 10.8.4 | | | | | |

SOUS TOTAL POSTE 10.8

TOTAL GENERAL HT :

TVA 20 % :

TOTAL GENERAL TTC :