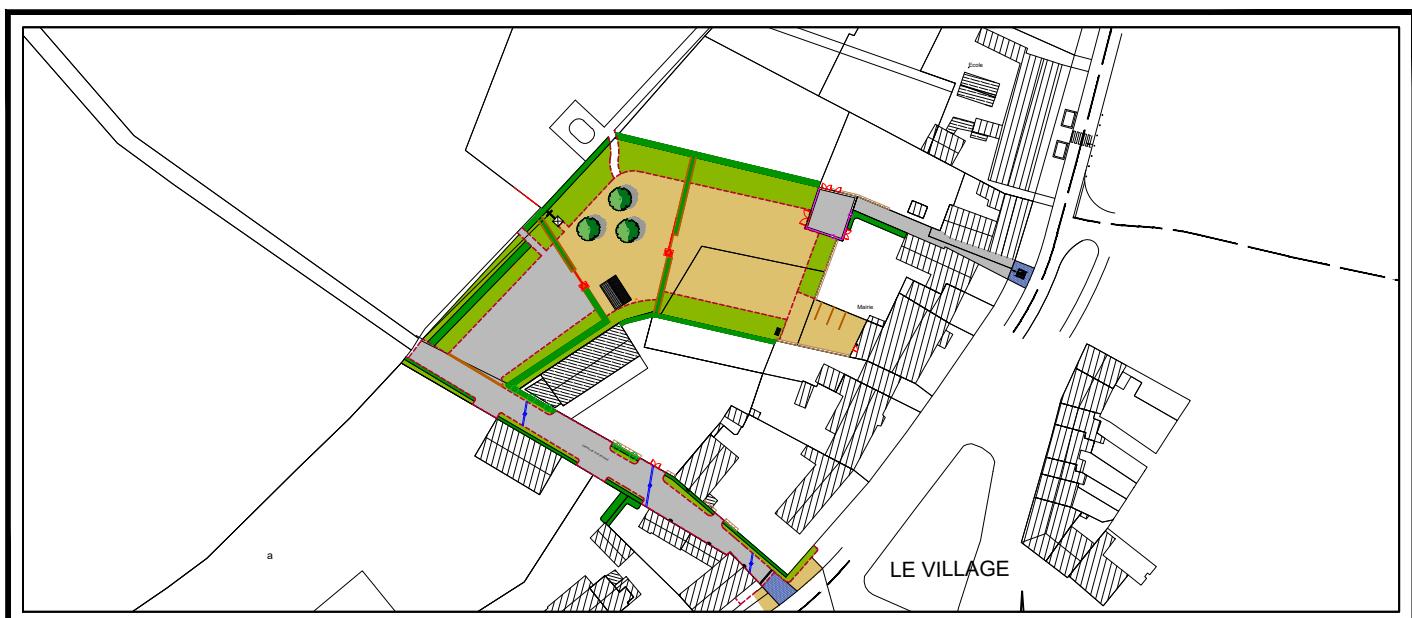


CONSEIL DEPARTEMENTAL DU NORD

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

MAITRE D'OEUVRE

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

Octobre 2017

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 récolelement, 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	M ³	850		
10.3.2	Terrassements en déblai pour constitution des assises de fondation du chemin et du parking, après sondage	M ³	720		
10.3.3	Ouverture des fosses de plantation des arbres tiges (6m ³)	M ³	50		
10.3.4	Scalpage des accotements du chemin et de l'esplanade jusqu'au sol sain	M ³	630		
10.3.5	Fourniture de terre végétale et comblement des fosses de plantation des arbres tiges	M ³	60		
10.3.6	Fourniture et régalage de terre végétale sur accotements du chemin et de l'esplanade	M ³	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)	M ³	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)	M ³	270		
10.3.9	Fourniture et mise en œuvre de grave pour constitution des fondations de l'esplanade (si nécessaire après sondage des fondations)	M ³	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)	M ³	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, Dimensions : 0,15 x 0,15 x 0,10 m	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, Dimensions : 0,15 x 0,15 x 0,10 m	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

DETAIL 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 ventaux 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 dressement 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	U	3		
	<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	U	1 200		
	<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	U	80		
	<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 :