

A	02/05/2018	Edition originale	G.VENTURE	M.MARTINY
Ind.	Date	Modifications	Créé par	Vérifié par

Maître d'Ouvrage

Commune de Hagondange
Place Jean Burger
57300 HAGONDANGE
Tél : 03 87 25 30 40



Maître d'Œuvre - DCE



Parc des Varimonts
30, avenue de Thionville
57140 WOIPPY
Tél. : 03.87.15.39.90

Phase : DCE			Date : 02/05/2018			Format : A4			
Pouvoir Adjudicateur			COMMUNE DE HAGONDANGE						
Marché Relatif à			REQUALIFICATION DE LA RUE DU XI NOVEMBRE						
TITRE DU DOCUMENT			DETAIL QUANTITATIF ESTIMATIF DU LOT 1 - Aménagement de Voirie						
Index	Affaire	Chrono	Indice	Auteur	Phase	Unité	Spécialité	Fichier source	Logiciel utilisé
DCE	NX67.17.08.009	001	A	GVE	DCE	E	VRD	PdG_NX67.17.08.009_GVE	Excel

- Ce document est la propriété de NOX-Ingénierie et ne peut être divulgué sans notre autorisation écrite -

- Document réalisé informatiquement – Ne pas modifier manuellement -

Ville de HAGONDANGE

REQUALIFICATION DE LA RUE DU XI NOVEMBRE

Lot 1 : Aménagement de Voirie

N°	Désignation	U.	PU EUROS HT	Quantité	Montant EUROS HT
I. PRIX GENERAUX					
1	Installation de chantier et signalisation de chantier	Ft		1	- €
2	PAQ - SOGED - PAE	Ft		1	- €
3	PPSPS	Ft		1	- €
4	Implantation des ouvrages et piquetage	M2		7051	- €
5	Etudes et plans d'exécution	Ft		1	- €
6	Dossier des Ouvrages Exécutés	Ft		1	- €
7	Essais Terrassement-Chaussée	Ft		1	- €
8	Constat d'huissier	Ft		1	- €
9	Sondages de reconnaissance réseaux	Ft		1	- €
SOUS - TOTAL					- €

II. TERRASSEMENTS - TRAVAUX PREPARATOIRES					
1	Dépose soignée de bordures et caniveaux existants	ML		4084	- €
2	Dépose et évacuation de regard-grille avaloir Profil A existant - Déplacement d'avaloir existant	U		3	- €
3	Dépose et évacuation de regard-grille plate - Déplacement d'avaloir existant	U		29	- €
4	Rabotage - Démolition de voirie existante	M2		7150	- €
5	Dépose de pavé de voirie trottoir	M2		1903	- €
6	Protection des réseaux existants	FT		1	- €
7	Terrassements en déblais et évacuation des déblais				
a	Pour reprofilage de voirie	M3		660	- €
b	Pour mise en œuvre des surfaces engazonnées sur 30cm	M3		165	- €
c	Pour mise en œuvre des surfaces arbustives-vivaces-graminées sur 60cm	M3		297	- €
d	Pour réfection en revêtement bi-couche du parvis de l'église	M3		360	- €
e	Pour mise en œuvre de noues sur le parvis de l'église	M3		39	- €
SOUS - TOTAL					- €

Ville de HAGONDANGE

REQUALIFICATION DE LA RUE DU XI NOVEMBRE

Lot 1 : Aménagement de Voirie

N°	Désignation	U.	PU EUROS HT	Quantité	Montant EUROS HT
----	-------------	----	----------------	----------	---------------------

III. VOIRIES - BORDURES					
1	Réfection de voirie				
a	Fourniture et pose de GNT 0/31,5	M3		660	- €
b	Réglage, compactage du fond de forme et géotextile	M2		8235	- €
c	Couche d'imprégnation	M2		8235	- €
d	Enrobé en BBSG 0/10 sous voirie - Ep = 6 cm	M2		4542	- €
e	Enrobé en BBSG 0/6 sous trottoir - Ep = 6 cm	M2		2640	- €
f	Enrobé en BBSG 0/6 sous stationnement - Ep = 6 cm	M2		1053	- €
g	Aménagement de plateaux surélevés	M2		974	- €
2	Réfection du parvis de l'église				
a	Réglage, compactage du fond de forme et géotextile	M2		2764	- €
b	Remblaiement en GNT 0/31,5 sur 60 cm	M3		360	- €
c	Revêtement du type bi-couche à l'émulsion de bitume	M2		600	- €
d	Couche d'imprégnation	M2		2764	- €
e	Enrobé en BBSG 0/6 - Ep = 6 cm	M2		2764	- €
3	Travaux de bordurage				
a	Caniveau CC1 en béton parement granit	ML		1327	- €
b	Caniveau CS1 en béton parement granit	ML		143	- €
c	Bordure T2 en béton parement granit	ML		1782	- €
d	Bordure P1 en béton parement granit	ML		486	- €
e	Bordure I2 en béton	ML		242	- €
f	Bordure type "Quai de bus"	ML		60	- €
4	Mise en œuvre de résine gravillonnée				
a	Résine gravillonnée de couleur beige clair sur seuils d'entrée	M2		110	- €
b	Résine gravillonnée de couleur verte sur îlot central	M2		253	- €
c	Résine gravillonnée de couleur beige clair en délimitation des entrées de garage	M2		41	- €
5	Mise en œuvre de mortier hydraulique type ROXEM sur plateaux surélevés				
a	Façon de pavé 14x20 aspect grenailé, pose quinconce y compris 4ml de bordure largeur 15cm	M2		756	- €
6	Fourniture et pose de regard-grille avaloir fonte profil T	U		3	- €
7	Fourniture et pose de regard-grille fonte plate C250	U		34	- €

Ville de HAGONDANGE

REQUALIFICATION DE LA RUE DU XI NOVEMBRE

Lot 1 : Aménagement de Voirie

N°	Désignation	U.	PU EUROS HT	Quantité	Montant EUROS HT
8	Mise à niveau d'ouvrages				
a	Regards du réseau unitaire existant	U		17	- €
b	Chambres TELECOM ET TV	U		26	- €
c	Bouches à clé - Réseau AEP	U		66	- €
9	Raccord sur chaussée existante	M2		13	- €
SOUS - TOTAL					- €

Ville de HAGONDANGE

REQUALIFICATION DE LA RUE DU XI NOVEMBRE

Lot 1 : Aménagement de Voirie

N°	Désignation	U.	PU EUROS HT	Quantité	Montant EUROS HT
IV. SIGNALISATION					
1	Signalisation horizontale - Marquage au sol en résine thermoplastique				
a	Marquage au sol - bande blanche - place de stationnement VL	ML		2096	- €
b	Marquage au sol - bande blanche - "bande "STOP""	M2		59	- €
c	Marquage au sol - bande blanche - "passage piétons"	U		9	- €
d	Marquage au sol - bande jaune - "arrêt de bus"	ML		66	- €
e	Marquage au sol - bande blanche - "flèches directionnelles"	M2		10	- €
f	Marquage au sol - bande blanche - "dents de requin" sur plateau aménagé	M2		84	- €
g	Marquage au sol - Petit Logo PMR	U		3	- €
h	Marquage au sol - Bande podotactile d'éveil à la vigilance	M2		36	- €
2	Signalisation verticale - Dépose et évacuation de panneau de police existant	U		21	- €
3	Signalisation verticale - Fourniture et pose de panneau de police sur sabot				
a	Mât	U		45	- €
b	Balise type J5 (contournement d'ilôt central) gamme petite	U		2	- €
c	Panneau type AB4 (stop) gamme petite	U		8	- €
d	Panneau type C20a (indication de position d'un passage pour piétons) gamme petite	U		14	- €
e	Panneau type B6d (arrêt et stationnement interdit) gamme petite et panonceau M6H "sauf handicapés"	U		3	- €
f	Panneau type C27 (indication de position de passage surélevé) gamme petite	U		6	- €
g	Panneau type B30 (Entrée de Zone 30 km/h) gamme petite	U		6	- €
h	Panneau type B51 (Sortie de Zone 30 km/h) gamme petite	U		6	- €
4	Pose de potelets métallique				
a	Potelets métalliques du type EVEOLE - ht hors sol 110cm	U		3	- €
5	Butées de stationnement				
a	Butée de stationnement bordurette P3	ML		44	- €
SOUS - TOTAL					- €

Ville de HAGONDANGE

REQUALIFICATION DE LA RUE DU XI NOVEMBRE

Lot 1 : Aménagement de Voirie

N°	Désignation	U.	PU EUROS HT	Quantité	Montant EUROS HT
V. AMENAGEMENTS PAYSAGERS					
1	Fourniture et Mise en œuvre de terre végétale pour réalisation des fosses de plantations diverses				
a	Réglage, compactage du fond de forme	M2		990	- €
b	Surfaces engazonnées (sur 30cm)	M3		165	- €
c	Surfaces arbustives-vivaces-graminées (sur 20cm)	M3		297	- €
d	Pour mise à niveau sur 20 cm	M3		198	- €
2	Fourniture et pose d'un feutre anti-contaminant	M2		990	- €
3	Mise en œuvre d'une couverture écorce type "mulch"	M2		70	- €
4	Engazonnement	M2		550	- €
5	Fourniture de végétaux				
a	Végétaux du type "Graminée" - Festuca glauca - V9	U		257	- €
b	Végétaux du type "Vivace" - Knipholia hybride - V9	U		257	- €
c	Végétaux du type "Arbuste" - Photinia fraseri - M4	U		257	- €
d	Arbre Tige type Quercus Rubra	U		5	- €
e	Arbre Tige type Ginkgo Biloba	U		5	- €
6	Plantation des végétaux et garantie de reprise				
a	Végétaux du type "Graminée" - Festuca glauca - V9	U		257	- €
b	Végétaux du type "Vivace" - Knipholia hybride - V9	U		257	- €
c	Végétaux du type "Arbuste" - Photinia fraseri - M4	U		257	- €
d	Arbre Tige type Quercus Rubra	U		5	- €
e	Arbre Tige type Ginkgo Biloba	U		5	- €
7	Mise en œuvre de merlons en terre végétale sur le parvis de l'église	M3		345	- €
SOUS - TOTAL					- €

Ville de HAGONDANGE

REQUALIFICATION DE LA RUE DU XI NOVEMBRE

Lot 1 : Aménagement de Voirie

N°	Désignation	U.	PU EUROS HT	Quantité	Montant EUROS HT
RECAPITULATIF - VOIRIE					
I. PRIX GENERAUX					- €
II. TERRASSEMENTS - TRAVAUX PREPARATOIRES					- €
III. VOIRIES - BORDURES					- €
IV. SIGNALISATION					- €
V. AMENAGEMENTS PAYSAGERS					- €
MONTANT TOTAL HT - Aménagement de Voirie					- €
MONTANT TVA - Aménagement de Voirie					- €
MONTANT TOTAL TTC - Aménagement de Voirie					- €