

Construction de 12 logements (clos des Vignes)

Rue des vignes

57155 Marly



MAITRE D'OUVRAGE



Le Nid

LE NID
26 Boulevard du 21ème RA
54000 Nancy

ARCHITECTE :
ARTECH ARCHITECTES
4 rue Henry Maret
57000 Metz



ECONOMISTE DE LA CONSTRUCTION :
BURO 3
6 rue du Pont Moreau
57000 Metz



BE STRUCTURE :
QUB STRUCTURE
6 rue hautes rives
57070 Metz



STRUCTURE

VRD :
LOLLIER INGENIERIE
3 rue des Charpentiers
57070 Metz



LOT 14 - VRD

DPGF

| | |
|---------|------------|
| Dossier | M209 |
| Date | 01/10/2024 |
| Phase | DCE |
| Indice | 00 |

| Code | Désignation | U | Qte | P.U. HT | P.T. HT |
|-------|-----------------------------------------------------------|-----|----------|---------|---------|
| 1 | <u>TRAVAUX PRELIMINAIRES</u> | | | | |
| 1.1 | Travaux préparatoires | | | | |
| 1.1.1 | Constat d'huissier | FFT | 1,000 | € | € |
| 1.1.2 | Débroussaillage - dégagement d'emprise et nettoyage | FFT | 1,000 | € | € |
| 1.1.3 | Implantation générale de chantier | FFT | 1,000 | € | € |
| 1.1.4 | Marquage et piquetage des réseaux initial | FFT | 1,000 | € | € |
| 1.1.5 | Études d'exécution | FFT | 1,000 | € | € |
| 1.1.6 | Installation de chantier | FFT | 1,000 | € | € |
| | Travaux préparatoires | | | | |
| | Total H.T. : | | | | € |
| | Total T.V.A. (20%) : | | | | € |
| | Total T.T.C. : | | | | € |
| | <u>TRAVAUX PRELIMINAIRES</u> | | | | |
| | Total H.T. : | | | | € |
| | Total T.V.A. (20%) : | | | | € |
| | Total T.T.C. : | | | | € |
| 2 | <u>TERRASSEMENTS</u> | | | | |
| 2.1 | Terrassements | | | | |
| 2.1.1 | Décapage de terre végétale | M3 | 510,000 | € | € |
| 2.1.2 | Déblais | M3 | 1160,000 | € | € |
| 2.1.3 | Plus-value pour mise en stock, reprise et remise en œuvre | M3 | 240,000 | € | € |
| 2.1.4 | Plus-value pour évacuation | M3 | 920,000 | € | € |
| 2.1.5 | Fond de forme bâtiments | M2 | 1185,00 | € | € |
| 2.1.6 | Fond de forme accès et stationnements | M2 | 360,00 | € | € |
| 2.1.7 | Géotextile | M2 | 1545,00 | € | € |

| Code | Désignation | U | Qte | P.U. HT | P.T. HT |
|-----------|---------------------------------------------------------|----|---------|---------|---------|
| | Terrassements | | | | |
| | Total H.T. : | | | | € |
| | Total T.V.A. (20%) : | | | | € |
| | Total T.T.C. : | | | | € |
| 2.2 | Grave non traitée (GNT) | | | | |
| 2.2.1 | GNT1 0/80 ép. 50 cm | M2 | 360,00 | € | € |
| 2.2.2 | GNT3 0/31.5 ép. 10 cm | M2 | 360,00 | € | € |
| 2.2.3 | GNT3 0/31.5 ép. 15 cm | M2 | 1185,00 | € | € |
| 2.2.4 | GNT3 0/31.5 ép. 30 cm | M2 | 135,00 | € | € |
| | Grave non traitée (GNT) | | | | |
| | Total H.T. : | | | | € |
| | Total T.V.A. (20%) : | | | | € |
| | Total T.T.C. : | | | | € |
| | TERRASSEMENTS | | | | |
| | Total H.T. : | | | | € |
| | Total T.V.A. (20%) : | | | | € |
| | Total T.T.C. : | | | | € |
| 3 | <u>AMENAGEMENTS DE SURFACE</u> | | | | |
| 3.1 | Revêtements et délimitations | | | | |
| 3.1.1 | Enrobés | | | | |
| 3.1.1.1 | Couche d'imprégnation | M2 | 360,00 | € | € |
| 3.1.1.2 | EB 6 roul 70/100 ép. 4 cm | M2 | 360,00 | € | € |
| 3.1.2 | Produits en béton manufacturé | | | | |
| 3.1.2.1 | <u>Délimitations</u> | | | | |
| 3.1.2.1.1 | Fourniture et pose de bordurettes béton P3 - béton gris | ML | 300,00 | € | € |

| Code | Désignation | U | Qte | P.U. HT | P.T. HT |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----|--------|---------|---------|
| 3.1.2.1.2 | Fourniture et pose de bordure 10cm x 30cm - béton gris | ML | 15,00 | € | € |
| 3.1.2.2 | Revêtements | | | | |
| 3.1.2.2.1 | Terrasses | | | | |
| 3.1.2.2.1.1 | Fourniture de dalles béton sur sable ép. 5 cm avec écarteur 8 mm | M2 | 135,00 | € | € |
| Revêtements et délimitations | | | | | |
| Total H.T. : | | | | | € |
| Total T.V.A. (20%) : | | | | | € |
| Total T.T.C. : | | | | | € |
| 3.2 | Mise à niveau de tampons - de chambres - bouches à clés | | | | |
| 3.2.1 | Mise à niveau de tampons | U | 12 | € | € |
| 3.2.2 | Mise à niveau de chambre | U | 24 | € | € |
| Mise à niveau de tampons - de chambres - bouches à clés | | | | | |
| Total H.T. : | | | | | € |
| Total T.V.A. (20%) : | | | | | € |
| Total T.T.C. : | | | | | € |
| AMENAGEMENTS DE SURFACE | | | | | |
| Total H.T. : | | | | | € |
| Total T.V.A. (20%) : | | | | | € |
| Total T.T.C. : | | | | | € |
| 4 | ASSAINISSEMENT | | | | |
| 4.1 | Eaux Pluviales | | | | |
| 4.1.1 | Regards | | | | |
| 4.1.1.1 | Regard béton diamètre 800 mm dessableur | U | 11 | € | € |
| 4.1.1.2 | Regard béton 40x40 | U | 38 | € | € |

| Code | Désignation | U | Qte | P.U. HT | P.T. HT |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|---------|---------|
| 4.1.1.3 | Regard de descente EP 40x40 | U | 12 | € | € |
| 4.1.1.4 | Puits d'infiltration Lot 80 | FFT | 1,000 | € | € |
| 4.1.1.5 | Puits d'infiltration Lot 77 | FFT | 1,000 | € | € |
| 4.1.1.6 | Essais perméabilité | FFT | 2,000 | € | € |
| 4.1.2 | Canalisations | | | | |
| 4.1.2.1 | Canalisation en PVC CR08 | | | | |
| 4.1.2.1.1 | Tuyau en PVC CR08 diamètre 200 mm | ML | 22,00 | € | € |
| 4.1.2.1.2 | Tuyau en PVC CR08 diamètre 160 mm | ML | 245,00 | € | € |
| 4.1.3 | Avaloirs et caniveaux grille | | | | |
| 4.1.3.1 | Fourniture et pose d'avaloir béton | U | 5 | € | € |
| 4.1.3.2 | Fourniture et pose de caniveaux à grille béton DN150 avec grille fonte 250kN | ML | 45,00 | € | € |
| 4.1.4 | Tranchées drainantes | | | | |
| 4.1.4.1 | Fouilles | M3 | 175,000 | € | € |
| 4.1.4.2 | Géotextile anti-contaminant | M2 | 280,00 | € | € |
| 4.1.4.3 | Drain Ø200 | ML | 18,00 | € | € |
| 4.1.4.4 | Grave calibrée 20/80 - indice de vide ≅ 35% | M3 | 135,000 | € | € |
| 4.1.4.5 | Essais perméabilité | FFT | 1,000 | € | € |
| 4.1.5 | Drainage périphérique | | | | |
| 4.1.5.1 | Déblais/ remblais complémentaires | M3 | 325,000 | € | € |
| 4.1.5.2 | Drain Ø200 | ML | 350,00 | € | € |
| 4.1.5.3 | Géo-membrane d'étanchéité en polypropylène souple ép. 1,5 mm, de largeur 1.50 en périphérie des bâtiments | M2 | 370,00 | € | € |
| 4.1.5.4 | Géotextile anti-poinçonnement 300 g/m² | M2 | 370,00 | € | € |
| 4.1.6 | Drain de diffusion dans structure drainante sur domaine public | | | | |
| 4.1.6.1 | Diffusion des eaux pluviales dans structure drainante du domaine public | FFT | 4,000 | € | € |
| 4.1.7 | Raccordement trop plein de massif drainant sur Rue des Vignes | | | | |
| 4.1.7.1 | Raccordement trop plein de massif drainant sur Rue des Vignes | FFT | 1,000 | € | € |

| Code | Désignation | U | Qte | P.U. HT | P.T. HT |
|-----------|-------------------------------------------------------------|----|-------|---------|---------|
| | Eaux Pluviales | | | | |
| | Total H.T. : | | | | € |
| | Total T.V.A. (20%) : | | | | € |
| | Total T.T.C. : | | | | € |
| 4.2 | Eaux Usées | | | | |
| 4.2.1 | Canalisations | | | | |
| 4.2.1.1 | <u>Canalisations en PVC CR08</u> | | | | |
| 4.2.1.1.1 | Tuyau en PVC CR08 diamètre 160 mm | ML | 53,00 | € | € |
| | Eaux Usées | | | | |
| | Total H.T. : | | | | € |
| | Total T.V.A. (20%) : | | | | € |
| | Total T.T.C. : | | | | € |
| | ASSAINISSEMENT | | | | |
| | Total H.T. : | | | | € |
| | Total T.V.A. (20%) : | | | | € |
| | Total T.T.C. : | | | | € |
| 5 | <u>EAU POTABLE</u> | | | | |
| 5.1 | Réalisation de tranchée | | | | |
| 5.1.1 | Réalisation de tranchée L 0.60 - H 1.20 m pour branchements | ML | 55,00 | € | € |
| | Réalisation de tranchée | | | | |
| | Total H.T. : | | | | € |
| | Total T.V.A. (20%) : | | | | € |
| | Total T.T.C. : | | | | € |
| 5.2 | Fourreaux | | | | |
| 5.2.1 | <u>Fourreau TPC</u> | | | | |
| 5.2.1.1 | Fourreau TPC Ø63 mm - bleu | ML | 55,00 | € | € |

| Code | Désignation | U | Qte | P.U. HT | P.T. HT |
|------|----------------------------------------------------|----|-------|---------|---------|
| 6 | Fourreaux | | | | |
| | Total H.T. : | | | | € |
| | Total T.V.A. (20%) : | | | | € |
| | Total T.T.C. : | | | | € |
| | | | | | |
| | EAU POTABLE | | | | |
| | Total H.T. : | | | | € |
| | Total T.V.A. (20%) : | | | | € |
| | Total T.T.C. : | | | | € |
| | | | | | |
| 6.1 | <u>RESEAUX SECS</u> | | | | |
| | Réalisation de tranchée | | | | |
| | Tranchées pour pose réseau de distribution | | | | |
| | | | | | |
| | Tranchée L. 0.80 - H 0.90 m - réseaux multiples | ML | 66,00 | € | € |
| | | | | | |
| | Réalisation de tranchée | | | | |
| | Total H.T. : | | | | € |
| | Total T.V.A. (20%) : | | | | € |
| | Total T.T.C. : | | | | € |
| 6.2 | Infrastructure Électrique | | | | |
| | <u>Fourreaux</u> | | | | |
| | | | | | |
| | Fourreau TPC Ø 90 mm rouge | ML | 66,00 | € | € |
| | | | | | |
| | Infrastructure Électrique | | | | |
| | Total H.T. : | | | | € |
| | Total T.V.A. (20%) : | | | | € |
| | Total T.T.C. : | | | | € |
| | | | | | |
| 6.3 | Infrastructure Télécommunications | | | | |
| | <u>Fourreaux</u> | | | | |
| | | | | | |
| | Fourreau PVC 2 x Ø 42/45 mm - Télécom branchements | ML | 55,00 | € | € |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| Code | Désignation | U | Qte | P.U. HT | P.T. HT |
|--------------------------------|-----------------------------------|-----|-------|---------|---------|
| | Infrastructure Télécommunications | | | | |
| | Total H.T. : | | | | € |
| | Total T.V.A. (20%) : | | | | € |
| | Total T.T.C. : | | | | € |
| | | | | | |
| | RESEAUX SECS | | | | |
| | Total H.T. : | | | | € |
| | Total T.V.A. (20%) : | | | | € |
| | Total T.T.C. : | | | | € |
| | | | | | |
| 7 | CONTROLES - ESSAIS ET D.O.E | | | | |
| 7.1 | Essais de portance à la plaque | | | | |
| 7.1.1 | Fond de forme | U | 9 | € | € |
| 7.1.2 | Couche de base | U | 9 | € | € |
| | | | | | |
| Essais de portance à la plaque | | | | | |
| Total H.T. : | | | | € | |
| Total T.V.A. (20%) : | | | | € | |
| Total T.T.C. : | | | | € | |
| 7.2 | DOE et récolements | | | | |
| 7.2.1 | Dossier des ouvrages exécutés | FFT | 1,000 | € | € |
| 7.2.2 | Dossier de récolement définitif | FFT | 1,000 | € | € |
| | | | | | |
| DOE et récolements | | | | | |
| Total H.T. : | | | | € | |
| Total T.V.A. (20%) : | | | | € | |
| Total T.T.C. : | | | | € | |
| | | | | | |
| CONTROLES - ESSAIS ET D.O.E | | | | | |
| Total H.T. : | | | | € | |
| Total T.V.A. (20%) : | | | | € | |
| Total T.T.C. : | | | | € | |
| | | | | | |

| Code | Désignation | U | Qte | P.U. HT | P.T. HT |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---------|---------|
| 8 | MOBILIERS | | | | |
| 8.1 | Mobiliers de voirie | | | | |
| 8.1.1 | Clôture | ML | 243,00 | € | € |
| | Mobiliers de voirie | | | | |
| | Total H.T. : | | | | € |
| | Total T.V.A. (20%) : | | | | € |
| | Total T.T.C. : | | | | € |
| | | | | | |
| | MOBILIERS | | | | |
| | Total H.T. : | | | | € |
| | Total T.V.A. (20%) : | | | | € |
| | Total T.T.C. : | | | | € |
| 9 | ESPACES VERTS | | | | |
| 9.1 | Espaces verts | | | | |
| 9.1.1 | Terrassement des fouilles de plantation | | | | |
| 9.1.1.1 | Déblais des fosses à d'arbres | M3 | 160,000 | € | € |
| 9.1.1.2 | Déblais des fosses d'arbustes | M3 | 3,000 | € | € |
| 9.1.1.3 | Déblais des fosses de haie | M3 | 13,000 | € | € |
| 9.1.1.4 | Reprise en stock et mise en oeuvre de terre végétale pour plantations et espaces semés | M3 | 510,000 | € | € |
| 9.1.2 | Fourniture et plantations des végétaux | | | | |
| 9.1.2.1 | <u>Fourniture et plantation d'arbres</u> | | | | |
| 9.1.2.1.1 | Tilia Cordata | Unité | 5,000 | € | € |
| 9.1.2.1.2 | Prunus Avium | Unité | 2,000 | € | € |
| 9.1.2.1.3 | Malus Rene des Reinettes | Unité | 1,000 | € | € |
| 9.1.2.1.4 | Malus Sargentii | Unité | 1,000 | € | € |

| Code | Désignation | U | Qte | P.U. HT | P.T. HT |
|------------|---------------------------------------------------------|-------|---------|---------|---------|
| 9.1.2.1.5 | Malus Sylvestris | Unité | 1,000 | € | € |
| 9.1.2.1.6 | Malus Melrose | Unité | 3,000 | € | € |
| 9.1.2.1.7 | Sorbus Aria Magnifica | Unité | 2,000 | € | € |
| 9.1.2.1.8 | Carpinus Betulus | Unité | 2,000 | € | € |
| 9.1.2.1.9 | Acer Campestre | Unité | 2,000 | € | € |
| 9.1.2.1.10 | Fraxinus Excelsior | Unité | 1,000 | € | € |
| 9.1.2.2 | Fourniture et plantation d'arbustes | | | | |
| 9.1.2.2.1 | Cornus alba Eglantissima | Unité | 24,000 | € | € |
| 9.1.2.3 | Fourniture et plantation de haie 2u/ml | | | | |
| 9.1.2.3.1 | Laurier-tin | Unité | 5,000 | € | € |
| 9.1.2.3.2 | Cotonéaster | Unité | 4,000 | € | € |
| 9.1.2.3.3 | Fusain | Unité | 5,000 | € | € |
| 9.1.2.3.4 | Osmanthe | Unité | 4,000 | € | € |
| 9.1.2.3.5 | Houx | Unité | 5,000 | € | € |
| 9.1.2.3.6 | Troène | Unité | 4,000 | € | € |
| 9.1.2.3.7 | Escallonia | Unité | 5,000 | € | € |
| 9.1.2.3.8 | Cotinus coggygria | Unité | 4,000 | € | € |
| 9.1.2.3.9 | Abelia | Unité | 5,000 | € | € |
| 9.1.2.3.10 | Elaeagnus Ebbingei | Unité | 4,000 | € | € |
| 9.1.2.3.11 | Forsythia | Unité | 5,000 | € | € |
| 9.1.2.3.12 | Aubépine | Unité | 4,000 | € | € |
| 9.1.3 | Réalisation des semis | | | | |
| 9.1.3.1 | Gazon rustique de détente et d'agrément en pleine terre | M2 | 1226,00 | € | € |

| Code | Désignation | U | Qte | P.U. HT | P.T. HT |
|---------|-----------------------------------------------------------|----|---------|---------|---------|
| | Espaces verts | | | | |
| | Total H.T. : | | | | € |
| | Total T.V.A. (20%) : | | | | € |
| | Total T.T.C. : | | | | € |
| 9.2 | Garantie de reprise et d'entretien des plantations | | | | |
| 9.2.1 | Parachèvement 1 an de l'ensemble des plantations | | | | |
| 9.2.1.1 | Les arbres | U | 20 | € | € |
| 9.2.1.2 | Les arbustes | U | 24 | € | € |
| 9.2.1.3 | Les haies | U | 54 | € | € |
| 9.2.1.4 | Les surfaces semées | M2 | 1226,00 | € | € |
| 9.2.2 | Confortement 1 an de l'ensemble des plantations | | | | |
| 9.2.2.1 | Les arbres | U | 20 | € | € |
| 9.2.2.2 | Les arbustes | U | 24 | € | € |
| 9.2.2.3 | Les haies | U | 54 | € | € |
| 9.2.2.4 | Les surfaces semées | M2 | 1226,00 | € | € |
| | Garantie de reprise et d'entretien des plantations | | | | |
| | Total H.T. : | | | | € |
| | Total T.V.A. (20%) : | | | | € |
| | Total T.T.C. : | | | | € |
| | ESPACES VERTS | | | | |
| | Total H.T. : | | | | € |
| | Total T.V.A. (20%) : | | | | € |
| | Total T.T.C. : | | | | € |

RECAPITULATIF
LOT 14 - VRD

RECAPITULATIF DES CHAPITRES

| | |
|-----------------------------------------------------------------|------------|
| 1 - TRAVAUX PRELIMINAIRES | _____ € HT |
| - 1.1 - Travaux préparatoires | _____ € HT |
| 2 - TERRASSEMENTS | _____ € HT |
| - 2.1 - Terrassements | _____ € HT |
| - 2.2 - Grave non traitée (GNT) | _____ € HT |
| 3 - AMENAGEMENTS DE SURFACE | _____ € HT |
| - 3.1 - Revêtements et délimitations | _____ € HT |
| - 3.2 - Mise à niveau de tampons - de chambres - bouches à clés | _____ € HT |
| 4 - ASSAINISSEMENT | _____ € HT |
| - 4.1 - Eaux Pluviales | _____ € HT |
| - 4.2 - Eaux Usées | _____ € HT |
| 5 - EAU POTABLE | _____ € HT |
| - 5.1 - Réalisation de tranchée | _____ € HT |
| - 5.2 - Fourreaux | _____ € HT |
| 6 - RESEAUX SECS | _____ € HT |
| - 6.1 - Réalisation de tranchée | _____ € HT |
| - 6.2 - Infrastructure Électrique | _____ € HT |
| - 6.3 - Infrastructure Télécommunications | _____ € HT |
| 7 - CONTROLES - ESSAIS ET D.O.E | _____ € HT |
| - 7.1 - Essais de portance à la plaque | _____ € HT |
| - 7.2 - DOE et récolements | _____ € HT |
| 8 - MOBILIERS | _____ € HT |
| - 8.1 - Mobiliers de voirie | _____ € HT |
| 9 - ESPACES VERTS | _____ € HT |
| - 9.1 - Espaces verts | _____ € HT |

- 9.2 - Garantie de reprise et d'entretien des plantations

_____ € HT

| | |
|----------------------------------|---------|
| Total du lot LOT 14 - VRD | |
| Total H.T. : | _____ € |
| Total T.V.A. (20%) : | _____ € |
| Total T.T.C. : | _____ € |

Soit en toutes lettres TTC : _____

Fait à _____

le _____

Bon pour accord, signature,

Signature et cachet de l'Entrepreneur

Conditions de règlement : Par virement à 30 j