

**DEPARTEMENT DE LA MOSELLE
COMMUNE DE NOVEANT SUR MOSELLE**

**AMENAGEMENT D'UN PARKING
COVOITURAGE ET DELESTAGE
AU 64 RUE FOCH**

D.C.E.

Dossier de Consultation des Entreprises

D.Q.E.

Devis Quantitatifs et Estimatifs



TECHNI-CONSEIL
8 Bis Route de Vandières
54700 NORROY LES
PONT A MOUSSON
03 83 81 39 36
03 83 82 45 54

**MAIRIE DE NOVEANT SUR
MOSELLE**
Place de la République
57680 NOVEANT SUR
MOSELLE
0387528011
0387528014



Les prix mentionnés dans ce document s'entendent 'Hors Taxes' (sauf lignes particulières 'T.V.A' et 'T.T.C')

| AMENAGEMENT D'UN PARKING COVOITURAGE ET DELESTAGE AU 64 RUE FOCH COMMUNE DE NOVEANT SUR MOSELLE | | | | ESTIMATION DES TRAVAUX | |
|---|--|----------------|----------|---------------------------|---------|
| n° | Désignation | Unité | Quantité | Prix € | Total € |
| 1 | POSTES GENERAUX | | | | |
| 1.1 | INSTALLATION DE CHANTIER | forfait | 1,00 | | |
| 1.2 | SIGNALISATION DE CHANTIER | forfait | 1,00 | | |
| 1.3 | PLUS VALUE POUR DECHARGE AGREEE | forfait | 1,00 | | |
| 1.4 | CONSTAT D'HUISSIER | forfait | 1,00 | | |
| 1.5 | PLANS D'EXECUTION | forfait | 1,00 | | |
| 1.6 | PIQUETAGE D'IMPLANTATION DU PROJET | forfait | 1,00 | | |
| 1.7 | PANNEAU DE CHANTIER | forfait | 1,00 | | |
| 1.8 | LOCALISATION DE RESEAUX | | | | |
| 1.8.1 | - A° Localisation sans fouille | forfait | 1,00 | | |
| 1.9 | MARQUAGE AU SOL DES RESEAUX | forfait | 1,00 | | |
| TOTAL POSTES GENERAUX | | | | H.T. | |
| 2 | TERRASSEMENT - DEMOLITION | | | | |
| 2.1 | DEBOISAGE | forfait | 1,00 | | |
| 2.2 | REDUCTION DE MUR | forfait | 1,00 | | |
| 2.3 | CLOUTAGE | m ³ | 30 | | |
| 2.4 | DEMOLITION D'OUVRAGE | forfait | 1,00 | | |
| 2.5 | DECAPAGE DE TERRE VEGETALE | m ³ | 698 | | |
| 2.6 | TERRASSEMENT EN DEBLAIS | m ³ | 376 | | |
| 2.7 | TERRASSEMENT EN REMBLAIS | m ³ | 160 | | |
| 2.8 | DECOUPE SOIGNEE D'ENROBES | | | | |
| 2.8.1 | - épaisseur jusqu'à 7 cm | ml | 30 | | |
| 2.9 | PIOCHAGE D'ENROBES TROTTOIR | m ² | 66 | | |
| 2.10 | DEPOSE ET EVACUATION DE BORDURES / PAVES | | | | |

AMENAGEMENT D'UN PARKING COVOITURAGE ET DELESTAGE
 AU 64 RUE FOCH
 COMMUNE DE NOVEANT SUR MOSELLE

ESTIMATION
 DES TRAVAUX

| n° | Désignation | Unité | Quantité | Prix € | Total € |
|---------------------------------|---|-------|----------|--------|---------|
| 2.10.1 | - bordure de type T | ml | 19 | | |
| 2.10.2 | - bordure de type CS | ml | 19 | | |
| 2.11 | RABOTAGE D'ENROBES | | | | |
| 2.11.1 | - en rive de chaussée | ml | 19 | | |
| 2.12 | FOUILLES EN TRANCHEES RESEAUX SECS | | | | |
| 2.12.1 | Sous future voirie | | | | |
| 2.12.1.1 | - 1 reseau | ml | 130 | | |
| 2.12.1.2 | - 2 reseaux | ml | 35 | | |
| 2.12.1.3 | - 3 reseaux | ml | 10 | | |
| 2.12.2 | Sous trottoir y compris reprise des enrobés | | | | |
| 2.12.2.1 | - 3 reseaux | ml | 7 | | |
| 2.13 | FOUILLES EN TRANCHEES AEP | | | | |
| 2.13.1 | Sous RD y compris reprise des enrobés | | | | |
| 2.13.1.1 | - pour réseau Ø100 | ml | 3 | | |
| 2.13.2 | Sous trottoir y compris reprise des enrobés | | | | |
| 2.13.2.1 | - pour réseau Ø100 | ml | 2 | | |
| 2.13.3 | Sous future voirie | | | | |
| 2.13.3.1 | - pour réseau Ø100 | ml | 10 | | |
| 2.14 | PERCEMENT DE MUR OU FONDATION | | | | |
| 2.14.1 | - en béton armé. | u | 5 | | |
| TOTAL TERRASSEMENT - DEMOLITION | | | | H.T. | |
| 3 | GROS OEUVRE | | | | |
| 3.1 | HYDROGOMMAGE | m² | 50 | | |
| 3.2 | ENDUIT AU MORTIER | m² | 90 | | |
| TOTAL GROS OEUVRE | | | | H.T. | |
| 4 | AEP | | | | |
| 4.1 | CANALISATION FONTE | | | | |
| 4.1.1 | - Ø100 | ml | 15 | | |
| 4.2 | GRILLAGE AVERTISSEUR | ml | 15 | | |

AMENAGEMENT D'UN PARKING COVOITURAGE ET DELESTAGE
AU 64 RUE FOCH
COMMUNE DE NOVEANT SUR MOSELLE

ESTIMATION
DES TRAVAUX

| n° | Désignation | Unité | Quantité | Prix € | Total € |
|-----------|--|----------------|----------|--------|---------|
| 4.3 | POTEAU INCENDIE | | | | |
| 4.3.1 | - type Rationnel de chez Saint Gobain (ville de Pàm) | u | 1 | | |
| 4.4 | RACCORDEMENT SUR RESEAU EXISTANT | forfait | 1,00 | | |
| TOTAL AEP | | | | H.T. | |
| 5 | VOIRIE | | | | |
| 5.1 | NIVELLEMENT DU FOND DE FORME | m ² | 1 973 | | |
| 5.2 | GEOTEXTILE | | | | |
| 5.2.1 | - aiguillé pour fond de forme (250gr/m ²) | m ² | 1 973 | | |
| 5.3 | COUCHE DE FONDATION | | | | |
| 5.3.1 | - type GNT 0/80 | m ³ | 230 | | |
| 5.4 | COUCHE DE BASE CHAUSSEE | | | | |
| 5.4.1 | - type GNT 0/31.5 | m ³ | 208 | | |
| 5.5 | COUCHE DE BASE CHEMINEMENT PIETON | | | | |
| 5.5.1 | - type GNT 0/31.5 | m ³ | 19 | | |
| 5.6 | DALLES ALVEOLEES | m ² | 996 | | |
| 5.7 | BETON DESACTIVE | m ² | 95 | | |
| 5.8 | ENROBES CHAUSSEE | | | | |
| 5.8.1 | - couche d'accrochage | m ² | 902 | | |
| 5.8.2 | - 0/10 dosés à 140kg/m ² de couleur noire pour revêtement définitif | m ² | 902 | | |
| 5.9 | ENROBES TROTTOIR | | | | |
| 5.9.1 | - couche d'accrochage | m ² | 66 | | |
| 5.9.2 | - 0/6 dosés à 100kg/m ² de couleur noire pour revêtement définitif | m ² | 66 | | |
| 5.10 | BORDURES BETON | | | | |
| 5.10.1 | - type T1 | ml | 350 | | |
| 5.10.2 | - type T2 | ml | 25 | | |
| 5.10.3 | - type CS1 | ml | 25 | | |
| 5.10.4 | - type P3 | ml | 255 | | |

AMENAGEMENT D'UN PARKING COVOITURAGE ET DELESTAGE
AU 64 RUE FOCH
COMMUNE DE NOVEANT SUR MOSELLE

ESTIMATION
DES TRAVAUX

| n° | Désignation | Unité | Quantité | Prix € | Total € |
|--------------|--|-------|----------|--------|---------|
| 5.11 | SIGNALISATION HORIZONTALE | | | | |
| 5.11.1 | Marquage au sol | | | | |
| 5.11.1.1 | - bande blanche pour STOP | ml | 4 | | |
| 5.11.1.2 | - ligne blanche pour delimitation stationnement | ml | 280 | | |
| 5.11.1.3 | - ligne bleue pour delimitation stationnement | ml | 21 | | |
| 5.11.1.4 | - ligne blanche discontinue pour priorité à droite | ml | 10 | | |
| 5.11.1.5 | - logo moto | u | 3 | | |
| 5.11.1.6 | - logo place handicapé | u | 4 | | |
| 5.11.1.7 | - zebra | m² | 40 | | |
| 5.12 | SIGNALISATION VERTICALE | | | | |
| 5.12.1 | Panneau de signalisation | | | | |
| 5.12.1.1 | - type AB4 classe II (STOP) | u | 1 | | |
| 5.12.1.2 | - type B13 classe II (interdiction 3.5t) | u | 1 | | |
| 5.12.1.3 | - type B52 classe II (zone de rencontre) | u | 1 | | |
| 5.12.1.4 | - type B53 classe II (fin de zone de rencontre) | u | 1 | | |
| 5.12.1.5 | - type B6a1 + M6i classe II (stationnement interdit sauf V.E.) | u | 1 | | |
| 5.12.1.6 | - type B6d + M6h classe II (stationnement PMR) | u | 2 | | |
| 5.12.1.7 | - type B6b3 + M6c classe II (stationnement réglementé) | u | 1 | | |
| 5.12.1.8 | - type B50C classe II (fin de stationnement réglementé) | u | 1 | | |
| 5.12.1.9 | - type CE52 classe II (covoiturage) | u | 1 | | |
| TOTAL VOIRIE | | | | H.T. | |
| 6 | RESEAU ECLAIRAGE PUBLIC | | | | |
| 6.1 | GAINES T.P.C. | | | | |
| 6.1.1 | - Ø 40 | ml | 370 | | |
| 6.1.2 | - Ø 90 | ml | 185 | | |

AMENAGEMENT D'UN PARKING COVOITURAGE ET DELESTAGE
 AU 64 RUE FOCH
 COMMUNE DE NOVEANT SUR MOSELLE

ESTIMATION
 DES TRAVAUX

| n° | Désignation | Unité | Quantité | Prix € | Total € |
|-------------------------------|--|---------|----------|--------|---------|
| 6.2 | GRILLAGE AVERTISSEUR | ml | 160 | | |
| 6.3 | CABLE RESEAU | | | | |
| 6.3.1 | - R02V 2x10 mm ² | ml | 250 | | |
| 6.4 | CABLE DE MISE A LA TERRE | ml | 185 | | |
| 6.5 | MASSIF DE CANDELABRE | | | | |
| 6.5.1 | - pour candelabre simple feu hauteur 7.50m | u | 6 | | |
| 6.6 | CHAMBRE DE TIRAGE | | | | |
| 6.6.1 | - regard 50 x 50 | u | 2 | | |
| 6.7 | BOITE DE JONCTION | u | 1 | | |
| 6.8 | CANDELABRE | | | | |
| 6.8.1 | - simple feu hauteur 7.50m | u | 6 | | |
| 6.9 | ARMOIRE DE COMMANDE | u | 1 | | |
| 6.10 | REPRISE INTERIEUR BATIMENT | forfait | 1,00 | | |
| 6.11 | RACCORDEMENT AU RESEAU EXISTANT | | | | |
| 6.11.1 | - au réseau aérien | u | 1 | | |
| TOTAL RESEAU ECLAIRAGE PUBLIC | | | | H.T. | |
| 7 | RESEAU ELECTRICITE | | | | |
| 7.1 | GAINES T.P.C. | | | | |
| 7.1.1 | - Ø 90 | ml | 55 | | |
| 7.2 | GRILLAGE AVERTISSEUR | ml | 55 | | |
| 7.3 | CABLE BRANCHEMENT - U1000 R2V | | | | |
| 7.3.1 | - section 4 x 25 mm ² | ml | 40 | | |
| 7.4 | CABLE DE MISE A LA TERRE | ml | 55 | | |
| 7.5 | CHAMBRE DE TIRAGE | | | | |
| 7.5.1 | - regard 50 x 50 | u | 3 | | |
| 7.6 | COFFRET ECP-3D SUR SOCLE | u | 1 | | |
| 7.7 | MASSIF BETON | | | | |

AMENAGEMENT D'UN PARKING COVOITURAGE ET DELESTAGE
 AU 64 RUE FOCH
 COMMUNE DE NOVEANT SUR MOSELLE

ESTIMATION
 DES TRAVAUX

| n° | Désignation | Unité | Quantité | Prix € | Total € |
|-----------------------------|--|----------------|----------|--------|---------|
| 7.7.1 | - pour borne de recharge V-E | u | 4 | | |
| 7.8 | REPRISE INTERIEUR BATIMENT | forfait | 1,00 | | |
| TOTAL RESEAU ELECTRICITE | | | | H.T. | |
| 8 | MOBILIERS URBAINS | | | | |
| 8.1 | APPUI VELOS | u | 6 | | |
| 8.2 | ARCEAU DE PROTECTION | u | 7 | | |
| 8.3 | CORBILLES DE PROPRETE | u | 1 | | |
| 8.4 | CLOTURE MAILLES SOUDEES | ml | 70 | | |
| 8.5 | ABRI VELOS | u | 1 | | |
| TOTAL MOBILIERS URBAINS | | | | H.T. | |
| 9 | ESPACES VERTS | | | | |
| 9.1 | ENGAZONNEMENT | m ² | 680 | | |
| 9.2 | NATTE DE PAILLAGE BIODEGRADABLE | m ² | 286 | | |
| 9.3 | ECORCES | m ³ | 30 | | |
| TOTAL ESPACES VERTS | | | | H.T. | |
| 10 | RECEPTION DE CHANTIER | | | | |
| 10.1 | RECOLEMENT GEOREFERENCE | | | | |
| 10.1.1 | - Réseau Divers | forfait | 1,00 | | |
| 10.2 | ESSAIS ET MISE EN SERVICE RESEAU ECLAIRAGE | forfait | 1,00 | | |
| 10.3 | ESSAIS DE COMPACTAGE DE FOUILLES | forfait | 1,00 | | |
| 10.4 | ESSAIS DE PLAQUE SUR VOIRIE | forfait | 2,00 | | |
| TOTAL RECEPTION DE CHANTIER | | | | H.T. | |

Lot unique, Tranche unique : RECAPITULATIF GLOBAL

| n° | Désignation | H.T. € | T.V.A 20.0% € | T.T.C. € |
|----|---------------------------|--------|---------------|----------|
| 1 | POSTES GENERAUX | | | |
| 2 | TERRASSEMENT - DEMOLITION | | | |
| 3 | GROS OEUVRE | | | |
| 4 | AEP | | | |
| 5 | VOIRIE | | | |
| 6 | RESEAU ECLAIRAGE PUBLIC | | | |
| 7 | RESEAU ELECTRICITE | | | |
| 8 | MOBILIERS URBAINS | | | |
| 9 | ESPACES VERTS | | | |
| 10 | RECEPTION DE CHANTIER | | | |
| | TOTAL Lot unique | | | |

Lot unique : TOTAL GLOBAL

| Désignation | H.T. € | T.V.A 20.0% € | T.T.C. € |
|-------------|--------|---------------|----------|
| Lot unique | | | |