



elec eco energies

Pompe à chaleur – Panneaux solaires – VMC
Climatisation – Domotique

Rue des Tilleuls,13 5537 ANHEE
Tél : 082/22.32.82
e-mail : direction@3-e.be

De Nijs - Van Staay

Rue du Bon Pasteur 11/2
1080 Molenbeek Saint-Jean

Chantier : Rue Basse Chaussée - 4280 Hannut

NUMERO DE DEVIS
OP2402008
<i>A rappeler lors du paiement</i>

N° TVA	DATE DEVIS	PAIEMENT
Néant	25-03-24	COMPTANT

Désignation	Quantité	Prix unitaire	Montant	TVA
<u>Devis pour la rénovation de l'installation électrique</u>				
Comprends Fourniture et Main d'oeuvre (Hors éclairage / pose / divers en Régie (55€/h)) Les bandeaux LED ne comprennent ni le rail ni le bandeau LED ni l'alimentation Installation réalisée en KNX pour la commande de l'éclairage Vidéophonie Doorbird Prises Schneider ou Niko Blanc				
<i>Armoire de distribution respectant les normes en vigueur comprenant :</i>				
- les protections des différents circuits				
- l'alimentation KNX				
- les borniers				
- les fils nécessaires au câblage interne				
- la main d'œuvre pour la mise en place et le câblage				
Coffret de distribution	1	7.000,00 €	7.000,00 €	HTVA
Coffret 25S60 avec sectionneur	1	150,00 €	150,00 €	HTVA
EXVB 4 x16 (alimentation générale)	5	10,00 €	50,00 €	HTVA
<i>Réalisation prise de terre</i>				
Matériel nécessaire (câble, colliers, couteau, ...)	1	80,00 €	80,00 €	HTVA
Main d'œuvre	2	55,00 €	110,00 €	HTVA
<i>Carport</i>				
Point de commande avec détecteur extérieur	1	237,00 €	237,00 €	HTVA
Point lumineux extérieur ON/OFF	1	132,00 €	132,00 €	HTVA
<i>Armoire poubelles / vélos</i>				
Point de commande avec BP MDT	1	160,00 €	160,00 €	HTVA
Point lumineux extérieur ON/OFF	1	132,00 €	132,00 €	HTVA
Prise simple extérieure commandée	2	155,00 €	310,00 €	HTVA
Point lumineux - Bandeau LED RGBW dimmable	1	280,00 €	280,00 €	HTVA
Point lumineux - Bandeau LED Blanc ON/OFF	1	100,00 €	100,00 €	HTVA
<i>Rez-de-chaussée : Hall d'entrée</i>				

Point de commande avec détecteur	1	160,00 €	160,00 €	HTVA
Point lumineux - Bandeau LED Blanc ON/OFF	3	100,00 €	300,00 €	HTVA
<i>Alternative : changer l'éclairage par un hublot avec détecteur intégré (type Steinel)</i>				
<i>Rez-de-chaussée : Buanderie</i>				
Point de commande avec détecteur	1	160,00 €	160,00 €	HTVA
Point lumineux intérieur ON/OFF	1	87,00 €	87,00 €	HTVA
<i>Alternative : changer l'éclairage par un hublot avec détecteur intégré (type Steinel)</i>				
Prise simple - Machine à laver	1	70,00 €	70,00 €	HTVA
Prise simple - Séchoir	1	70,00 €	70,00 €	HTVA
Circuit prises	1	315,00 €	315,00 €	HTVA
Alimentation station d'épuration	1	140,00 €	140,00 €	HTVA
Alimentation hydrophore	1	70,00 €	70,00 €	HTVA
Alimentation boiler ECS	1	70,00 €	70,00 €	HTVA
Alimentation PAC - Unité extérieure	1	160,00 €	160,00 €	HTVA
Alimentation PAC - Unité intérieure	1	160,00 €	160,00 €	HTVA
Prise RJ45 (Commande ECS / PAC / Ventilation)	3	95,00 €	285,00 €	HTVA
Communication SG Ready avec boiler	1	70,00 €	70,00 €	HTVA
Communication SG Ready avec PAC	1	70,00 €	70,00 €	HTVA
Alimentation ventilation	1	70,00 €	70,00 €	HTVA
<i>Rez-de-jardin - Hall</i>				
Point de commande avec BP MDT	1	160,00 €	160,00 €	HTVA
Point lumineux - Bandeau LED Blanc ON/OFF	2	235,00 €	470,00 €	HTVA
Prise RJ45 double	1	125,00 €	125,00 €	HTVA
Circuit prises (Hall -1 / Hall 0 / WC)	1	315,00 €	315,00 €	HTVA
<i>Rez-de-jardin - WC</i>				
Point lumineux - Bandeau LED Blanc ON/OFF	2	100,00 €	200,00 €	HTVA
Point de commande avec détecteur mural	1	160,00 €	160,00 €	HTVA
<i>Alternative : changer l'éclairage par un hublot avec détecteur intégré (type Steinel)</i>				
<i>Rez-de-jardin - Cuisine</i>				
Point de commande avec BP MDT	1	160,00 €	160,00 €	HTVA
Point lumineux intérieur ON/OFF	2	87,00 €	174,00 €	HTVA
Point lumineux - Bandeau LED Blanc ON/OFF	1	100,00 €	100,00 €	HTVA
Circuit prises	1	315,00 €	315,00 €	HTVA
Prise simple - Lave-vaisselle	1	70,00 €	70,00 €	HTVA
Prise simple - Four	1	70,00 €	70,00 €	HTVA
Prise simple - Four micro-ondes	1	70,00 €	70,00 €	HTVA
Prise simple - Frigo	1	70,00 €	70,00 €	HTVA
Prise simple - Hotte	1	70,00 €	70,00 €	HTVA
Alimentation taque en câble 5G6	1	160,00 €	160,00 €	HTVA
Prise RJ45 simple	1	85,00 €	85,00 €	HTVA
<i>Rez-de-jardin - Salon</i>				
Point de commande avec BP MDT	2	160,00 €	320,00 €	HTVA
Point lumineux intérieur ON/OFF	1	87,00 €	87,00 €	HTVA
Point lumineux - Bandeau LED Blanc ON/OFF	2	100,00 €	200,00 €	HTVA
Circuit prises	1	315,00 €	315,00 €	HTVA
Prise RJ45 double	4	125,00 €	500,00 €	HTVA
<i>Rez-de-jardin - Terrasse</i>				
Point lumineux extérieur ON/OFF	2	132,00 €	264,00 €	HTVA
Prise simple extérieure commandée	3	155,00 €	465,00 €	HTVA
<i>Rez-de-jardin - Chambre</i>				
Point de commande avec BP MDT	3	160,00 €	480,00 €	HTVA
Point lumineux intérieur ON/OFF	3	87,00 €	261,00 €	HTVA
Point lumineux - Bandeau LED Blanc ON/OFF	1	100,00 €	100,00 €	HTVA

Circuit prises	1	315,00 €	315,00 €	HTVA
Prise RJ45 double	1	125,00 €	125,00 €	HTVA
<i>Rez-de-jardin - Salle de bains</i>				
Point de commande avec BP MDT	3	160,00 €	480,00 €	HTVA
Point lumineux intérieur ON/OFF	1	87,00 €	87,00 €	HTVA
Point lumineux intérieur ON/OFF supplémentaire	1	35,00 €	35,00 €	HTVA
Prise double	2	80,00 €	160,00 €	HTVA
Prise simple	1	70,00 €	70,00 €	HTVA
Alimentation sèche-serviettes	1	70,00 €	70,00 €	HTVA
<i>Etage - Chambre</i>				
Point de commande avec BP MDT	2	160,00 €	320,00 €	HTVA
Point lumineux intérieur ON/OFF	4	87,00 €	348,00 €	HTVA
Point lumineux - Bandeau LED Blanc ON/OFF	1	100,00 €	100,00 €	HTVA
Circuit prises	1	315,00 €	315,00 €	HTVA
Prise RJ45 double	1	125,00 €	125,00 €	HTVA
<i>Etage - Bureau</i>				
Point de commande avec BP MDT	1	160,00 €	160,00 €	HTVA
Point lumineux intérieur ON/OFF	2	87,00 €	174,00 €	HTVA
Point lumineux - Bandeau LED Blanc ON/OFF	1	100,00 €	100,00 €	HTVA
Circuit prises	1	315,00 €	315,00 €	HTVA
Prise RJ45 double	2	125,00 €	250,00 €	HTVA
<i>Options :</i>				
<i>Supervision :</i>				
Module de supervision	1	1.200,00 €	1.200,00 €	HTVA
Ecran de supervision	1	850,00 €	850,00 €	HTVA
Main d'œuvre (forfait à la journée)	1	440,00 €	440,00 €	HTVA
<i>DIVERS</i>				
Réalisation des schémas	1	440,00 €	440,00 €	HTVA
Réception organisme agréé	1	200,00 €	200,00 €	HTVA
Frais de déplacement	14	50,00 €	700,00 €	HTVA
Main d'œuvre (forfait à la journée)	0	440,00 €	- €	HTVA
Programmation (3 modules/heure)	7	90,00 €	630,00 €	HTVA
Mise en service (forfait à la journée)	1	440,00 €	440,00 €	HTVA
<i>Sous-total :</i>			<i>25.213,00 €</i>	<i>HTVA</i>
<i>OPTIONS :</i>				
Prise Usb / Usb-C	0	105,00 €	- €	HTVA
<i>Coffret informatique 19 pouces</i>				
- Alimentation				
- Bandeau de prises				
- Patch de raccordement 24 ports				
- Switch Ethernet avec ports PoE (alimentation Videophonie et caméras)				
- la main d'œuvre pour la mise en place et le câblage				
Coffret informatique 19 pouces	1	1.135,00 €	1.135,00 €	HTVA
<i>Vidéophonie IP</i>				
Vidéophonie Doorbird comprenant :	1	1.935,00 €	1.935,00 €	HTVA
- 2 x Poste intérieur A1101 blanc				
- 1 x Poste extérieur D2101V inox				
- 1 x Carillon IP A1061W blanc				

- 1 x Boitier encastrement				
- 1 x Alimentation				
Main d'œuvre (forfait à la journée)	1	440,00 €	440,00 €	HTVA
<i>Installation alarme comprenant :</i>				
- Claviers	2			
- Contacts magnétiques	3			
- Détecteurs double technologie	2			
- Détecteurs double technologie pour l'extérieur	1			
- Détecteurs incendie	3			
- Sirène intérieure	1			
- Sirène extérieure	1			
- MO 1J/1H				
- Entretien tous les 5 ans				
- Dépannage téléphonique 24h/24 gratuit				
- 2 ans de garantie sur le matériel				
Installation alarme	1	2.910,00 €	2.910,00 €	HTVA
Option 1 : application mobile compatible iOS et Android	1	375,00 €	375,00 €	HTVA
Option 2 : appel sur les téléphones avec ligne téléphonique	1	275,00 €	275,00 €	HTVA
Câblage alarme : câble et main d'œuvre	1	1.770,00 €	1.770,00 €	HTVA
<i>Câblage caméras</i>				
Câblage UTP cat6				
Alimentation des caméras via le switch PoE installé dans le coffret informatique installé dans la buanderie				
Câblage Caméra (Hors caméra)	6	95,00 €	570,00 €	HTVA

Bases imposable	Taux	TVA	A PAYER :

N° TVA : BE0508.687.695

Agréation : 122610 / 122710

IBAN: BE13 3631 1433 3839 (ING)

Conditions générales de vente au verso