

6, Giällewee
L-9749 FISCHBACH

Tel. : 00 352 97.90.57-1
Fax : 00 352 97.99.10
www.ibb.lu
E-Mail : info@ibb.lu

Herr
Loullingen Claude
10, Rue de Hellange
L-3327 Crauthem

Angebot

Page 1/8

Maison à Crauthem

Datum	02/02/2015
Angebot Nr.	2015001

Ansprechpartner: Libois Claude

Offre à prix unitaires

Pos.	Bezeichnung	Abr.	Menge	Einh.	E.P.	Betrag €
1	<u>ÉTUDE</u>					
1.1	Honoraire d'architecte - à charge du client					
1.2	Calcul statique- à charge du client					
1.3	Plans d'exécution - à charge du client					
1.4	Prestations du géomètre pour l'implantation du bâtiment		1,00	Pc		
1.5	Coordinateur de sécurité - à charge du client					
1.6	Plan particulier de sécurité et de santé (PPSS)		1,00	Pc		
1.7	Pass énergétique- à charge du client					
1.8	Blowerdoor - Test d'étanchéité- à charge du client					
1.9	État des lieux - à charge du client					
	Total ÉTUDE					
2	<u>INSTALLATION DE CHANTIER</u>					
2.1	Installation de chantier comprenant: - Grue - Mesures de protection - Baraque de chantier - Signalisation - Repli de chantier !! Eau et électricité à charge du client !!		1,00	Pc		
2.2	Clôture de chantier		21,00	m		

Kunde: Herr Loullingen Claude

Datum	02/02/2015
Angebot Nr.	2015001

Ansprechpartner: Libois Claude

Übertrag Seite 1 0,00 €

Pos.	Bezeichnung	Abr.	Menge	Einh.	E.P.	Betrag
2.3	WC de chantier	PM	4,00	Mo		
2.4	Échafaudage (pendant la période des travaux)			m²		
2.5	Escalier en bois provisoire pour l'accès du rez au 1er sans démontage.		1,00	Pc		
	Total INSTALLATION DE CHANTIER					
3	<u>TERRASSEMENT</u>					
3.1	Enlèvement des terres arables, ép. ca 25 cm, et stockage sur place		159,96	m²		
3.2	Déblais en grande masse		781,52	m³		
3.3	Transport des terres excédentaires vers une décharge agréée		776,52	m³		
3.4	Frais de décharge		1.615,16	to		
3.5	Terrassement mécanique en tranchée		10,00	m³		
3.6	Terrassement manuel en petites quantités		1,00	m³		
3.7	Remblai à partir de déblai		15,00	m³		
3.8	Remblai en concassé 0/50		479,32	to		
3.9	Mise à niveau des terres restées sur place avec un chargeur sur chenilles		8,00	Hrs		
	Total TERRASSEMENT					
4	<u>CANALISATIONS</u>					
4.1	Eaux usées					
4.1.1	Tuyau PVC Ø 110 mm		25,30	m		
4.1.2	Tuyau PVC Ø 125 mm		6,00	m		
4.1.3	Tuyau PVC Ø 150 mm		5,00	m		
4.1.4	PVC Coudes et embranchements Ø 110 Les pièces T, Y sont comptés en double		33,00	Pc		
4.1.5	PVC Coudes et embranchements Ø 125 Les pièces T, Y sont comptés en double		3,00	Pc		
4.1.6	PVC Coudes et embranchements Ø 150 Les pièces T, Y sont comptés en double		1,00	Pc		

Kunde: Herr Loullingen Claude

Datum	02/02/2015
Angebot Nr.	2015001

Ansprechpartner: Libois Claude

Übertrag Seite 2

0,00 €

Pos.	Bezeichnung	Abr.	Menge	Einh.	E.P.	Betrag
4.2	Eaux pluviales					
4.2.1	Tuyau PVC Ø 110 mm		57,10	m		
4.2.2	Tuyau PVC Ø 150 mm		8,00	m		
4.2.3	PVC Coudes et embranchements Ø 110 Les pièces T, Y sont comptés en double		23,00	Pc		
4.2.4	PVC Coudes et embranchements Ø 150 Les pièces T, Y sont comptés en double		8,00	Pc		
4.2.5	Drainage périphérique Ø 100 y compris gravier et géotextile		57,20	m		
4.2.6	Fourniture et pose de regards opti-control Ø 315 (Regards de curage, de contrôle et de décantation pour le drainage)		5,00	Pc		
4.3	Divers accessoires					
4.3.1	OPTION Citerne d'eau pluviale en béton 5.200 L avec couvercle non carrossable y compris raccord vers le trop plein et filtre		1,00	Pc		
4.3.2	Chambre de visite 80 x 80 cm, profondeur ca 1,40 m y compris couvercle non carrossable		2,00	Pc		
4.3.3	Caniveau type Aco-Drain avec couvercle galvanisé, largeur 15 cm		5,50	m		
4.3.4	Siphon de sol, dimensions: 10 x 10 cm		2,00	Pc		
4.3.5	Gaines vides pour raccordements divers: P&T, eau etc		40,00	m		
4.3.6	Calfeutrage des passages de tuyaux		7,00	Pc		
4.3.7	Carottage diam 125mm pour gaz		1,00	Pc		
4.3.8	Raccord au réseau d'égouttage à vérifier sur place		1,00	Pc		
	Total CANALISATIONS					
5	<u>FONDATIONS</u>					
5.1	Mise en place d'un géotextile		168,01	m²		
5.2	Concassé de carrière 0/50		100,81	to		
5.3	Coffrage du bord des fondations (côté extérieur)		6,99	m²		
5.4	prise de terre en acier galvanisé		59,52	m		

Kunde: Herr Loullingen Claude

Datum	02/02/2015
Angebot Nr.	2015001

Ansprechpartner: Libois Claude

Übertrag Seite 3 0,00 €

Pos.	Bezeichnung	Abr.	Menge	Einh.	E.P.	Betrag
5.5	Béton pour fondation		6,99	m³		
5.6	Sable jaune		8,40	m³		
5.7	Film PE 0,2 mm		168,01	m²		
5.8	Radier en béton, ép. ca 15 cm, y compris 1 treillis Lieu terrasses.		29,08	m²		
5.9	Coffrage du bord de la dalle		21,16	m²		
5.10	Radier de fondation en béton C25/30, épaisseur ca 30 cm suivant calcul statique.		50,40	m³		
5.11	Armatures et treillis en barres d'acier BSt 500 S et BSt 500/550 pour le radier		4.524,96	kg		
	Total FONDATIONS					
6	<u>GROS-OEUVRE</u>					
6.1	<i>Sous-sol</i>					
6.1.1	Mur en blocs Kalksandstein ép 24 cm 998/498		152,59	m²		
6.1.2	Mur en blocs Kalksandstein ép 17.5cm 998/498		26,91	m²		
6.1.3	Mur en blocs Kalksandstein ép 11.5cm		8,77	m²		
6.1.4	OPTION Mur en blocs de béton, ép. 24,0 cm (Format luxembourgeois, HBN12) lissage des joints à la truelle		152,59	m²		
6.1.5	OPTION Mur en blocs de béton, ép. 17,5 cm (Format luxembourgeois, HBN12) lissage des joints à la truelle		26,91	m²		
6.1.6	OPTION Mur en blocs de béton, ép. 11,5 cm (Format luxembourgeois, HBN6) lissage des joints à la truelle		8,77	m²		
6.1.7	Blocs isolant ép 24 cm en 1ière rangée		39,20	m		
6.1.8	Blocs isolant ép 17.5 cm en 1ière rangée		11,60	m		
6.1.9	Blocs isolant ép 11.5 cm en 1ière rangée		3,80	m		
6.1.10	Barrière d'humidité (Diba), largeur 40 cm		75,33	m		
6.1.11	Coffrage ordinaire pour colonnes		17,05	m²		

Kunde: Herr Loullingen Claude

Datum	02/02/2015
Angebot Nr.	2015001

Ansprechpartner: Libois Claude

Übertrag Seite 4

0,00 €

Pos.	Bezeichnung	Abr.	Menge	Einh	E.P.	Betrag
6.1.12	Fourniture et mise en œuvre de béton C25/30 pour colonnes, armatures rémunérées à part		1,16	m³		
6.1.13	Coffrage ordinaire et décoffrage pour poutres et acrotères		12,96	m²		
6.1.14	Fourniture et mise en œuvre de béton C25/30 pour poutres et acrotères, armatures rémunérées à part		1,53	m³		
6.1.15	Escalier droit en béton y compris coffrage et armatures (calculé au mètre linéaire)		15,00	m		
6.1.16	Isolation périphérique des murs, épaisseur 16 cm		73,68	m²		
6.1.17	Membrane bitumineuse pour l'étanchéité des murs et fondations, posé à la flamme y compris gorgette au mortier.		147,80	m²		
6.1.18	Protection mécanique (Platon) y compris fixation		136,73	m²		
6.1.19	Cour anglaise y compris la grille (125x100x43 cm) et set de fixation		2,00	Pc		
6.1.20	Coffrage du bord de la dalle		55,56	m²		
6.1.21	Coffrage sous dalle		167,40	m²		
6.1.22	Fourniture et mise en œuvre de béton C25/30 pour dalle, armatures rémunérées à part		13,89	m³		
6.1.23	Armatures et treillis en barres d'acier BSt 500 S et BSt 500/550		5.362,43	kg		
6.2	Rez-de-chaussée					
6.2.1	Mur en blocs Kalksandstein ép 17.5cm		145,35	m²		
6.2.2	Mur en blocs de béton, ép. 11.5cm mur garde-corps garage. (Format luxembourgeois, HBN6)		20,35	m²		
6.2.3	OPTION Mur en blocs de béton, ép. 11,5 cm murs intérieurs. (Format luxembourgeois, HBN6)		28,22	m²		
6.2.4	Mur en blocs Kalksandstein ép 11.5 cm		28,22	m²		
6.3	Plaque d'isolation styropor de 2 cm		43,88	m²		
6.3.1	Coffrage ordinaire pour colonnes		16,68	m²		
6.3.2	Epinglage colonne et maçonnerie		28,50	m		

Kunde: Herr Loullingen Claude

Datum	02/02/2015
Angebot Nr.	2015001

Ansprechpartner: Libois Claude

Übertrag Seite 5 0,00 €

Pos.	Bezeichnung	Abr.	Menge	Einh.	E.P.	Betrag
6.3.3	Fourniture et mise en œuvre de béton C25/30 pour colonnes, armatures rémunérées à part		0,94	m³		
6.3.4	Coffrage ordinaire et décoffrage pour poutres et acrotères		20,92	m²		
6.3.5	Fourniture et mise en œuvre de béton C25/30 pour poutres et acrotères, armatures rémunérées à part		1,58	m³		
6.3.6	Coffrage sous dalle		92,62	m²		
6.3.7	Fourniture et mise en œuvre de béton C25/30 pour dalle, armatures rémunérées à part		20,38	m³		
6.3.8	Coffrage du bord de la dalle		8,71	m²		
6.3.9	Armatures et treillis en barres d'acier BSt 500 S et BSt 500/550		3.361,64	kg		
6.4	Étage					
6.4.1	Mur en blocs Kalksandstein ép 17.5 cm		168,18	m²		
6.4.2	OPTION Mur en blocs de béton, ép. 11,5 cm (Format luxembourgeois, HBN6)		66,26	m²		
6.4.3	Mur en blocs Kalksandstein ép 11.5 cm		66,26	m²		
6.4.4	Coffrage ordinaire pour colonnes		6,23	m²		
6.4.5	Fourniture et mise en œuvre de béton C25/30 pour colonnes, armatures rémunérées à part		0,30	m³		
6.4.6	Coffrage ordinaire et décoffrage pour poutres et acrotères		1,24	m²		
6.4.7	Fourniture et mise en œuvre de béton C25/30 pour poutres et acrotères, armatures rémunérées à part		0,14	m³		
6.4.8	Coffrage sous dalle		122,29	m²		
6.4.9	Fourniture et mise en œuvre de béton C25/30 pour dalle, armatures rémunérées à part		26,91	m³		
6.4.10	Coffrage du bord de la dalle		11,47	m²		
6.4.11	Armatures et treillis en barres d'acier BSt 500 S et BSt 500/550		2.297,29	kg		
	Total GROS-OEUVRE					
7	<u>TRAVAUX EN REGIE</u>					

Angebot

Page 7/8

Kunde: Herr Loullingen Claude

Datum	02/02/2015
Angebot Nr.	2015001

Ansprechpartner: Libois Claude

Übertrag Seite 6

0,00 €

Pos.	Bezeichnung	Abr.	Menge	Einh	E.P.	Betrag
	<u>Pour travaux divers non décrits dans cette offre :</u> <u>divers travaux de réagréage et réparation</u> <u>divers travaux d'adaptation.</u>					
	-					
7.1	Maçon			Hrs		
7.2	Manoeuvre			Hrs		
7.3	Mini-pelle avec machiniste			Hrs		
7.4	Camion avec chauffeur			Hrs		
7.5	Compresseur avec marteau			Hrs		
7.6	Grue mobile			Hrs		
	Total TRAVAUX EN REGIE					

Kunde: Herr Loullingen Claude

Datum	02/02/2015
Angebot Nr.	2015001

Ansprechpartner: Libois Claude

Übertrag Seite 7

0,00 €

Pos.	Bezeichnung	Abr.	Menge	Einh.	E.P.	Betrag
	RECAPITULATIF					
1.	Total ÉTUDE					
2.	Total INSTALLATION DE CHANTIER					
3.	Total TERRASSEMENT					
4.	Total CANALISATIONS					
5.	Total FONDATIONS					
6.	Total GROS-OEUVRE					
8.	Total TRAVAUX EN REGIE					

Total ohne MwSt.	0,00 €
MwSt. 17 %	0,00 €
Total inkl. MwSt.	0,00 €

Irrtum vorbehalten

Erklärung unserer Abkürzungen

PM : Info Position

Grundlage des Angebotes sind:

- Plans - Coupe A-A - Façades - plan de situation: échelle 1/100 du 08.12.2014

Alle Massen zum Nachweis**Annahme: Kein drückendes Wasser****Unterfangungen zum Bestandshaus bzw. bestehender Giebelwand sind nicht vorgesehen!****Die thermische Hülle hängt von der Energie Berechnung ab.****Das Erdreich ist verdichtbar und zur Verfüllung geeignet.****Bodenklasse 3 bis 5 - KEIN FELS***Bei Einverständnis bitte eine Kopie dieses Angebots unterschrieben an uns zurücksenden.***Gelesen und genehmigt**

(Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Firma IBB-Baugesellschaft mbH)

Legende

Pc	Piece
m	m
Mo	Monat
m ²	m ²
m ³	m ³
to	to
Hrs	Heure
kg	kg

für IBB

der Auftraggeber