

MINUTE DE METRES



MAITRE D'OUVRAGE

COMMUNE DE BELZ

34, rue Général de Gaulle
56550 BELZ

MAITRE D'ŒUVRE

LE ROMANECER ARCHITECTURES

40, avenue de la Perrière
56100 LORIENT
Tél . : 06 15 76 23 52

SOMMAIRE

LOT N° 1 GROS-ŒUVRE	4
LOT N° 2 OSSATURE BOIS.....	10
LOT N° 3 MENUISERIES EXTERIEURES - SERRURERIE	12
LOT N° 4 CLOISONS SECHES.....	15
LOT N° 5 REVETEMENTS DE SOLS GRES CERAME - FAÏENCE	20
LOT N° 8 MENUISERIES INTERIEURES BOIS	23
LOT N° 9 PEINTURE	27

**AMENAGEMENT D'UNE ANCIENNE SALLE DE TENNIS POUR Y
ACCUEILLIR L'ASSOCIATION "L'OUTIL EN MAIN" A BELZ (56)**

MINUTE DE METRES

LOT N° 1 : GROS-ŒUVRE



MAITRE D'OUVRAGE

COMMUNE DE BELZ

34, rue Général de Gaulle
56550 BELZ

MAITRE D'ŒUVRE

LE ROMANCIER ARCHITECTURES

40, avenue de la Perrière
56100 LORIENT
Tél . : 06 15 76 23 52

Désignation		Unité	Quantité	
LOT N° 1 GROS-ŒUVRE				
<u>1.2 DESCRIPTION DES OUVRAGES</u>				
1.2.1 SECURITE ET PROTECTION DE LA SANTE				
1	=	1	ens	1
1.2.1.1 Plan d'installation de chantier				
1	=	1	ft	1
1.2.1.2 Clôture extérieure de chantier type "HERAS" ou équivalent				
4f5,00	=	20,00	ml	20,00
1.2.1.3 Portail d'accès				
1	=	1	ft	1
1.2.1.4 Aire de livraison				
1	=	1	ft	1
1.2.1.5 Panneau de chantier				
1	=	1	ft	1
1.2.1.6 Branchements provisoires				
1	=	1	ft	1
1.2.1.7 Sanitaires				
1	=	1	ft	1
1.2.1.8 Vestiaires				
1	=	1	ft	1
1.2.1.9 Réfectoire				
1	=	1	ft	1
1.2.1.10 Salle de réunion				
1	=	1	ft	1
1.2.1.11 Balisage du chantier et du public dans les zones chantiers				
1	=	1	ft	1
1.2.1.12 Mise en œuvre de protections collective				
1	=	1	ft	1
1.2.1.13 Gestion du compte Prorata				
1	=	1	ft	1
1.2.1.14 Constat d'huissier				
1	=	1	ft	1
1.2.2 ETUDE DE STRUCTURE				
1	=	1	u	1
1.2.3 TRAVAUX PREPARATOIRES				

Désignation	Unité	Quantité
1.2.3.1 Découpe et décapage de l'enrobé		
emprise des locaux chauffés 5,28 x 17,85 = 94,25		
pour semelle de l'escalier 1,60 x 0,60 = 0,96		
= 95,21	m2	95,21
1.2.3.2 Décapage de la terre végétale		
4,00 x 3,10 = 12,40	m2	12,40
1.2.4 FOUILLES EN RIGOLES		
Niveau assise moyen des fondations selon sondages SP1, SP2 (99,45 + 99,10) / 2 = 99,28 soit - 0,72		
emprise des locaux chauffés 2f (5,28 + 17,85) + 4f4,75 = 65,260		
x 0,50 ht (100,00 - 99,28) = 23,494		
pour semelle de l'escalier 1,60 = 1,600		
x 0,60 ht (100,00 - 99,28) = 0,691		
= 24,185	m3	24,185
1.2.5 FONDATIONS		
1.2.5.1 Béton de propreté et gros béton		
emprise des locaux chauffés 2f (5,28 + 17,85) = 46,260		
x 0,50 ht 0,22 = 5,089		
pour semelle de l'escalier 1,60 = 1,600		
x 0,60 ht 0,22 = 0,211		
= 5,300	m3	5,300
1.2.5.2 Semelles filantes en béton armé		
emprise des locaux chauffés 2f (5,28 + 17,85) = 46,260		
x 0,50 ht 0,20 = 4,626		
pour semelle de l'escalier 1,60 = 1,600		
x 0,60 ht 0,20 = 0,192		
= 4,818	m3	4,818
1.2.5.3 Reprise en sous-œuvre des massifs de fondations		
4 = 4	u	4
1.2.5.4 Radier béton armé		
4,00 x 3,10 = 12,40	m2	12,40
1.2.5.5 Préscléments de pieds de charpente		
17 = 17	u	17
1.2.5.6 Mise à la terre		
1 = 1	ft	1
1.2.6 INFRASTRUCTURE		
1.2.6.1 Maçonnerie d'agglos		
emprise des locaux chauffés 2f (5,28 + 17,85) = 46,26		
ht (0,30 + 0,45) / 2 = 17,35		

Désignation	Unité	Quantité
déduire chaînages 2f ((-5,28) + (-17,85)) ht 0,20 $= \frac{-46,26}{8,10}$ $= \frac{-9,25}{8,10}$	m2	8,10
1.2.6.2 Ouvrages en béton armé		
1.2.6.2.1 Chaînages		
emprise des locaux chauffés 2f (5,28 + 17,85) x 0,20 ht 0,13 $= \frac{46,260}{1,203}$	m3	1,203
1.2.6.2.2 Relevés sous façades en murs à ossature bois		
emprise des locaux chauffés 2f (5,28 + 17,85) x 0,15 ht 0,15 $= \frac{46,260}{1,041}$	m3	1,041
1.2.7 RESEAUX		
1.2.7.1 Tranchée commune dans voirie existante		
150,00 = 150,00	ml	150,00
1.2.7.2 Réseau eaux usées et eaux vannes		
1.2.7.2.1 Canalisations en dallage		
18,57 + 2f 1,00 + 1,25 + 0,65 + 1,68 + 0,98 + 1,40 = 26,53	ml	26,53
1.2.7.2.2 Regards		
1.2.7.2.2.1 Regard de sortie		
1 = 1	u	1
1.2.7.2.2.2 Regard de tringlage		
1 = 1	u	1
1.2.7.2.2.3 Regard collecteur		
1 = 1	u	1
1.2.7.2.3 Tranchée commune : Pour mémoire, prévue ci-avant	PM	0,00
1.2.7.2.4 Canalisations dans tranchées communes		
pompe de relevage (provision) 5,00 vers l'existant 150,00 $= \frac{150,00}{155,00}$	ml	155,00
1.2.7.2.5 Pompes de relevage avec regard		
1 = 1	u	1
1.2.7.2.6 Raccordement sur le regard existant du réseau EU/EV		
1 = 1	ens	1
1.2.7.3 Réseau électricité, fibre optique et téléphone		
1.2.7.3.1 Pose seule du coffret ENEDIS		
1 = 1	u	1
1.2.7.3.2 Tranchée commune : Pour mémoire, prévue ci-avant	PM	0,00

Désignation	Unité	Quantité
1.2.7.3.3 Fourreaux seuls		
1.2.7.3.3.1 Fourreaux Ø 42/45 pour alimentation téléphonique		
2f 150,00 = 300,00	ml	300,00
1.2.7.3.3.2 Fourreaux Ø 80 pour alimentation fibre optique		
150,00 = 150,00	ml	150,00
1.2.7.3.3.3 Fourreaux Ø 150 pour alimentation électrique		
150,00 = 150,00	ml	150,00
1.2.7.3.4 Fourreaux en dallage		
1.2.7.3.4.1 Fourreaux Ø 50 pour alimentation électrique de la cuisine		
6,50 = 6,50	ml	6,50
1.2.7.3.4.2 Fourreaux Ø 42/45 pour alimentation téléphonique		
2f 2,65 = 5,30	ml	5,30
1.2.7.3.4.3 Fourreaux Ø 80 pour alimentation fibre optique		
2,65 = 2,65	ml	2,65
1.2.7.3.4.4 Fourreaux Ø 150 pour alimentation électrique		
2,65 = 2,65	ml	2,65
1.2.7.3.5 Chambre de tirage		
3 = 3	u	3
1.2.7.4 Réseau eau potable		
1.2.7.4.1 Citerneau pour comptage		
1 = 1	u	1
1.2.7.4.2 Tranchée commune : Pour mémoire, prévue ci-avant	PM	0,00
1.2.7.4.3 Fourreau seul		
150,00 = 150,00	ml	150,00
1.2.7.4.4 Fourreau en dallage		
2,65 = 2,65	ml	2,65
1.2.7.5 Pénétrations des fourreaux à l'intérieur du bâtiment		
1 = 1	ens	1
1.2.8 DALLAGE ISOLE SUR TERRE-PLEIN		
5,28 x 17,85 = 94,25	m2	94,25
1.2.8.1 Incidence pour surfaçage quartz		
Ménage		
2,65 x 1,46 = 3,87		
0,95 x 0,74 = 0,70		
= 4,57		
SAS		
4,75 x 2,20 = 10,45		
0,95 x 0,50 = 0,48		
= 10,93		
Cuisine		
4,75 x 4,91 = 23,32		

Désignation		Unité	Quantité
Activités propres			
4,75 x 3,30	=		15,68
Bureau			
4,75 x 3,30	=		<u>15,68</u>
	=		70,18
1.2.8.2 Membrane anti-radon			
5,28 x 17,85	=	m2	94,25
1.2.9 RACCORDEMENT PERIPHERIQUE EN BETON			
2f (5,28 + 17,85)	=	ml	46,26
1.2.10 OUVRAGES DIVERS ET DE FINITIONS			
1.2.10.1 Seuils			
4,00 + 1,01	=	ml	5,01
1.2.10.2 Caniveaux			
4,00	=	ml	4,00
1.2.10.3 Coupure de capillarité			
emprise des locaux chauffés			
2f (5,28 + 17,85)	=	ml	46,26

Les entreprises sont tenues de vérifier les avant-métrés et d'apporter les éventuelles corrections dans la colonne quantité entreprise de la DPGF.

**AMENAGEMENT D'UNE ANCIENNE SALLE DE TENNIS POUR Y
ACCUEILLIR L'ASSOCIATION "L'OUTIL EN MAIN" A BELZ (56)**

MINUTE DE METRES

LOT N° 2 : OSSATURE BOIS



MAITRE D'OUVRAGE

COMMUNE DE BELZ

34, rue Général de Gaulle
56550 BELZ

MAITRE D'ŒUVRE

LE ROMANCIER ARCHITECTURES

40, avenue de la Perrière
56100 LORIENT
Tél . : 06 15 76 23 52

Désignation	Unité	Quantité
LOT N° 2 OSSATURE BOIS		
<u>2.3 PSE 01 : PERGOLAS EN CHARPENTE NON ASSEMBLEE</u>		
Poteaux 34f (0,10 x 0,10)		
= <u>0,340</u>		
ht 3,13	=	1,064
Lambourdes 12,00 + 5f18,03 + 5f11,81	=	161,200
rajout dépassement des poutres 59f0,50	=	<u>29,500</u>
	=	<u>190,700</u>
x 0,05 ht 0,09	=	<u>0,858</u>
	=	1,922
	m3	1,922
<u>2.4 PSE 02 : CLOISONS AMOVIBLES</u>		
2f3,03 + 4f3,00 + 16f2,00 + 5f1,81	=	59,11
	ml	59,11

Les entreprises sont tenues de vérifier les avant-métrés et d'apporter les éventuelles corrections dans la colonne quantité entreprise de la DPGF.

MINUTE DE METRES

LOT N° 3 : MENUISERIES EXTERIEURES - SERRURERIE



MAITRE D'OUVRAGE

COMMUNE DE BELZ

34, rue Général de Gaulle
56550 BELZ

MAITRE D'ŒUVRE

LE ROMANCIER ARCHITECTURES

40, avenue de la Perrière
56100 LORIENT
Tél . : 06 15 76 23 52

Désignation		Unité	Quantité
LOT N° 3 MENUISERIES EXTERIEURES - SERRURERIE			
<u>3.3 DESCRIPTION DES OUVRAGES</u>			
3.3.1 SECURITE ET PROTECTION DE LA SANTE			
1	=	1	ens 1
3.3.2 PERCEMENTS DE BARDAGE			
3.3.2.1 Dimensions 1,00 x 2,10 m ht			
2	=	2	u 2
3.3.2.2 Dimensions 4,00 x 2,10 m ht			
1	=	1	u 1
3.3.3 PRE-CADRES			
3.3.3.1 Dimensions 1,00 x 2,10 m ht			
2	=	2	u 2
3.3.3.2 Dimensions 4,00 x 2,10 m ht			
1	=	1	u 1
3.3.4 ENSEMBLE D'ENTREE EN ALUMINIUM			
1	=	1	u 1
3.3.5 BLOC-PORTE METALLIQUE ISSUE DE SECOURS			
1	=	1	u 1
3.3.6 CHASSIS DE DESENFUMAGE EN FAÇADE			
1	=	1	u 1
3.3.7 CYLINDRES PROVISOIRES			
1	=	1	ens 1
3.3.8 BAVETTES			
3.3.8.1 Bavette acier larmé thermolaqué			
4,00 + 1,00	=	5,00	ml 5,00
3.3.8.2 Bavette aluminium thermolaqué			
1,00	=	1,00	ml 1,00
3.3.9 ENCADREMENT DE BAIE EN ALUMINIUM THERMOLAQUE			
2f (1,00 + 2f 2,10)	=	10,40	
4,00 + 2f 2,10	=	8,20	
	=	18,60	ml 18,60
3.3.10 RIDEAU METALLIQUE EXTERIEUR			
1	=	1	u 1
<u>3.4 PSE 03 : REMPLACEMENT DE L'OUVERTURE PAR CLE DE L'ENSEMBLE D'ENTREE ET DU RIDEAU METALLIQUE PAR UNE OUVERTURE PAR</u>			

Désignation			Unité	Quantité
DIGICODE				
3.4.1 Pour l'ensemble d'entrée				
1	=	1	ens	1
3.4.2 Pour le rideau métallique				
1	=	1	ens	1

Les entreprises sont tenues de vérifier les avant-métrés et d'apporter les éventuelles corrections dans la colonne quantité entreprise de la DPGF.

MINUTE DE METRES

LOT N° 4 : CLOISONS SECHES



MAITRE D'OUVRAGE

COMMUNE DE BELZ

34, rue Général de Gaulle
56550 BELZ

MAITRE D'ŒUVRE

LE ROMANCIER ARCHITECTURES

40, avenue de la Perrière
56100 LORIENT
Tél . : 06 15 76 23 52

Désignation		Unité	Quantité
LOT N° 4 CLOISONS SECHES			
<u>4.2 DESCRIPTION DES OUVRAGES</u>			
4.2.1 SECURITE ET PROTECTION DE LA SANTE			
1	=	1	ens 1
4.2.2 DOUBLAGE TECHNIQUE EN PLAQUES DE PLATRE SUR OSSATURE METALLIQUE			
locaux chauffés			
2f (4,75 + 17,55) + 6f4,75	=	73,10	
ht 2,87	=	209,80	
rajout toute hauteur sur la façade espace jeunes (côté locaux chauffés)			
14,00	=	14,00	
ht 0,47	=	6,58	
déduire menuiseries			
7f (-0,93 ht 2,04)	=	-13,28	
(-0,83 ht 2,04)	=	-1,69	
10f (-1,00 ht 1,05)	=	-10,50	
	=	-25,47	
déduire façade de placard			
(-0,95 ht 2,70)	=	-2,57	
	=	188,34	m2 188,34
4.2.2.1 Incidence pour plaques ignifugées M0			
17,55	=	17,55	
ht 2,87	=	50,37	
rajout toute hauteur sur la façade espace jeunes (côté locaux chauffés)			
14,00	=	14,00	
ht 0,47	=	6,58	
déduire menuiseries			
(-0,93 ht 2,04)	=	-1,90	
(-1,00 ht 1,05)	=	-1,05	
	=	-2,95	
	=	54,00	m2 54,00
4.2.3 DOUBLAGE EN PLAQUES DE FIBRE-GYPSE SUR OSSATURE BOIS			
habillage entre poteau existant et locaux chauffés			
2f 0,50	=	1,00	
ht 3,13	=	3,13	m2 3,13
4.2.4 CLOISONS EN PLAQUES DE PLATRE SUR OSSATURE METALLIQUE			
4.2.4.1 Type 98/62			
11,55	=	11,55	
ht (4,40 + 5,55)/2	=	57,46	
2f2,65	=	5,30	
ht 4,40/2	=	11,66	
déduire emprise mezzanine haute			
(-14,20 ht 0,46)	=	-6,53	
	=	62,59	m2 62,59
4.2.4.2 Type 98/48			
1,62 + 0,95 + 2,56 + 1,10	=	6,23	
ht 2,87	=	17,88	m2 17,88

Désignation	Unité	Quantité
4.2.5 HABILLAGE DE MURS A OSSATURE BOIS EN PLAQUES DE FIBRE-GYPSE		
mur à ossature côté espace jeunes		
14,00 = _____ 14,00		
ht 3,34 = _____ 46,76		
2f1,95 = _____ 3,90		
ht 3,12 = _____ 12,17		
déduire menuiseries		
(-0,93 ht 2,04) = _____ -1,90		
(-1,01 ht 1,05) = _____ -1,06		
= _____ -2,96		
= _____ 55,97		
murs de refent du sas		
2f 4,75 = _____ 9,50		
ht 3,12 = _____ 29,64		
déduire menuiseries		
(-0,83 ht 2,04) = _____ -1,69		
2f(-0,93 ht 2,04) = _____ -3,79		
(-1,01 ht 1,05) = _____ -1,06		
(-0,95 ht 2,10) = _____ -2,00		
= _____ -8,54		
= _____ 21,10		
= _____ 77,07	m2	77,07
4.2.6 PLAFONDS		
4.2.6.1 Plafonds suspendus en dalles minérales, avec ossatures apparentes		
Rez de chaussée		
Ménage		
habillage entre poteau existant et locaux chauffés		
2f 0,50 = _____ 1,00		
= _____ 1,00		
habillage entre poteau existant et locaux chauffés		
2f 0,50 = _____ 1,00		
= _____ 1,00		
2,65 x 1,46 = _____ 3,87		
WC / Douche		
2,00 x 2,40 = _____ 4,80		
WC		
1,40 x 1,00 = _____ 1,40		
= _____ 10,07	m2	12,07
4.2.6.2 Plafonds suspendus en laine de bois aggloméré à la chaux et au ciment		
Rez de chaussée		
SAS		
3,60 x 1,80 = _____ 6,48		
Cuisine		
3,60 x 4,20 = _____ 15,12		
Activités propres		
3,60 x 3,00 = _____ 10,80		
Bureau		
3,60 x 3,00 = _____ 10,80		
= _____ 43,20	m2	43,20
4.2.6.3 Plafonds suspendus en plaques de plâtre		
Rez de chaussée		
SAS		
4,75 x 2,20 = _____ 10,45		
déduire plafonds suspendus en laine de bois aggloméré à la chaux et au ciment		
(-3,60 x 1,80) = _____ -6,48		

Désignation	Unité	Quantité
= 3,97		
Cuisine 4,75 x 4,91 déduire plafonds suspendus en laine de bois aggloméré à la chaux et au ciment (-3,60 x 4,20)		
= 23,32		
= -15,12		
= 8,20		
Activités propres 4,75 x 3,30 déduire plafonds suspendus en laine de bois aggloméré à la chaux et au ciment (-3,60 x 3,00)		
= 15,68		
= -10,80		
= 4,88		
Bureau 4,75 x 3,30 déduire plafonds suspendus en laine de bois aggloméré à la chaux et au ciment (-3,60 x 3,00)		
= 15,68		
= -10,80		
= 4,88		
= 21,93	m2	21,93
4.2.6.4 Plafonds suspendus en plaques de plâtre - EI60		
Rez de chaussée Ménage 0,95 x 0,74 SAS 0,94 x 0,50		
= 0,70		
= 0,47		
= 1,17	m2	1,17
4.2.6.5 Plafonds suspendus en fibres-gypse sous plancher bois - EI60		
0,66 x 18,05 rajout de la remontée 18,05 ht 0,70		
= 11,91		
= 18,05		
= 12,64		
= 24,55	m2	24,55
4.2.6.6 Membrane d'étanchéité à l'air		
surface digitalisée 5,28 x 17,85		
= 94,25	m2	94,25
4.2.7 OUVRAGES DIVERS ET DE FINITIONS		
4.2.7.1 Renforts pour supports appareils		
1		
= 1	ens	1
4.2.7.2 Protection contre l'humidité		
4.2.7.2.1 Plaques hydrofuges		
WC / Douche 2f (2,00 + 2,40) ht 2,87 déduire porte (-0,93 ht 2,04)		
= 8,80		
= 25,26		
= -1,90		
= 23,36		
WC 2f (1,40 + 1,00) ht 2,87 déduire porte (-0,83 ht 2,04)		
= 4,80		
= 13,78		
= -1,69		
= 12,09		
Ménage 2f (2,65 + 1,46 + 0,74) ht 2,87		
= 9,70		
= 27,84		

Désignation	Unité	Quantité
déduire porte (-0,93 ht 2,04)		
= <u> -1,90</u>		
= <u> 25,94</u>		
= 61,39	m2	61,39
4.2.7.2 Bande d'étanchéité en mousse imprégnée		
WC / Douche 2f (2,00 + 2,40)		
= 8,80		
déduire porte (-0,93)		
= <u> -0,93</u>		
= 7,87		
WC 2f (1,40 + 1,00)		
= 4,80		
déduire porte (-0,83)		
= <u> -0,83</u>		
= 3,97		
Ménage 2f (2,65 + 1,46 + 0,74)		
= 9,70		
déduire porte (-0,93)		
= <u> -0,93</u>		
= <u> 8,77</u>		
= 20,61	ml	20,61
4.2.7.3 Habillage bâti-support de WC		
WC / Douche 2,00		
= <u> 2,00</u>		
ht 2,40		
= 4,80		
WC 1,00		
= <u> 1,00</u>		
ht 2,40		
= <u> 2,40</u>		
= 7,20	m2	7,20
4.2.7.4 Tablette de fermeture		
habillage entre poteau existant et locaux chauffés 2f 0,50		
= 1,00	ml	1,00

Les entreprises sont tenues de vérifier les avant-métrés et d'apporter les éventuelles corrections dans la colonne quantité entreprise de la DPGF.

MINUTE DE METRES

LOT N° 5 : REVETEMENTS DE SOLS GRES CERAME - FAÏENCE



MAITRE D'OUVRAGE

COMMUNE DE BELZ

34, rue Général de Gaulle
56550 BELZ

MAITRE D'ŒUVRE

LE ROMANCIER ARCHITECTURES

40, avenue de la Perrière
56100 LORIENT
Tél . : 06 15 76 23 52

Désignation	Unité	Quantité
LOT N° 5 REVETEMENTS DE SOLS GRES CERAME - FAÏENCE		
<u>5.2 DESCRIPTION DES OUVRAGES</u>		
5.2.1 SECURITE ET PROTECTION DE LA SANTE		
1 = 1	ens	1
5.2.2 REVETEMENT DE SOL GRES CERAME U3P3		
Rez de chaussée WC / Douche 2,00 x 2,40 = 4,80 ajout pas de porte 0,90 x 0,24 = 0,22 = 5,02		
WC 1,40 x 1,00 = 1,40 ajout pas de porte 0,90 x 0,24 = 0,22 = 1,62 = 6,64	m2	6,64
5.2.2.1 Système d'étanchéité liquide sous carrelage		
Rez de chaussée WC / Douche 2,00 x 2,40 = 4,80 ajout pas de porte 0,90 x 0,24 = 0,22 = 5,02	m2	5,02
5.2.3 REVETEMENTS MURAL FAÏENCE		
Rez de chaussée Ménage en dossier du vidoir 0,45 = 0,45 ht 1,50 = 0,68 WC / Douche 2f (2,00 + 2,40) = 8,80 ht 2,40 = 21,12 déduire porte (-0,93 ht 2,04) = -1,90 = 19,22 WC 0,48 = 0,48 ht 0,60 = 0,29 Activités propres 0,48 = 0,48 ht 0,60 = 0,29 = 20,48	m2	20,48
5.2.3.1 Système de protection à l'eau sous carrelage		
Dito Faïence 20,48 = 20,48	m2	20,48
5.2.4 OUVRAGES DIVERS ET DE FINITIONS		

Désignation		Unité	Quantité
5.2.4.1 Bandes d'étanchéité			
Rez de chaussée			
WC / Douche			
2f (2,00 + 2,40)	=	8,80	
déduire porte			
(-0,93)	=	<u>-0,93</u>	
	=	7,87	
WC			
2f (1,40 + 1,00)			
déduire porte			
(-0,93)	=	<u>-0,93</u>	
	=	3,87	
Ménage			
2f (2,65 + 1,46 + 0,74)			
déduire menuiseries intérieures			
(-0,93)	=	<u>-0,93</u>	
	=	8,77	
	=	20,51	
		ml	20,51
5.2.4.2 Socle de protection de canalisation			
3	=	3	
			u 3
5.2.4.3 Siphons de sol			
1	=	1	
			u 1
5.2.4.4 Miroir			
2	=	2	
			u 2
5.2.4.5 Barres de seuil en inox			
6f 0,93 + 0,83	=	6,41	
			ml 6,41
5.2.4.6 Bandes podotactiles en clous en acier zingué			
1,20	=	1,20	
			ml 1,20

Les entreprises sont tenues de vérifier les avant-métrés et d'apporter les éventuelles corrections dans la colonne quantité entreprise de la DPGF.

**AMENAGEMENT D'UNE ANCIENNE SALLE DE TENNIS POUR Y
ACCUEILLIR L'ASSOCIATION "L'OUTIL EN MAIN" A BELZ (56)**

MINUTE DE METRES

LOT N° 8 : MENUISERIES INTERIEURES BOIS



MAITRE D'OUVRAGE

COMMUNE DE BELZ

34, rue Général de Gaulle
56550 BELZ

MAITRE D'ŒUVRE

LE ROMANCIER ARCHITECTURES

40, avenue de la Perrière
56100 LORIENT
Tél . : 06 15 76 23 52

Désignation	Unité	Quantité
LOT N° 8 MENUISERIES INTERIEURES BOIS		
<u>8.2 PRESCRIPTIONS PARTICULIERES DES BLOCS-PORTES BOIS</u>		
8.2.1 HUISSERIES		
8.2.2 VANTAUX		
8.2.3 BLOCS-PORTES E/EI		
8.2.4 SUJETIONS POUR PORTES ISOLEES		
8.2.5 SUJETIONS POUR L'ACCESSIBILITE AUX PMR		
8.2.6 FERME-PORTES		
8.2.7 SERRURE (NF P26-414)		
8.2.8 CYLINDRES		
8.2.9 BEQUILLAGE		
8.2.10 OCULUS		
8.2.11 BUTEES DE PORTES		
<u>8.3 DESCRIPTION DES OUVRAGES</u>		
8.3.1 SECURITE ET PROTECTION DE LA SANTE		
1 = 1	ens	1
8.3.2 BLOCS-PORTES BOIS		
8.3.2.1 Bloc-porte 01		
1 = 1	u	1
8.3.2.2 Bloc-porte 02		
1 = 1	u	1
8.3.2.3 Bloc-porte 03		
1 = 1	u	1
8.3.2.4 Bloc-porte 04		
1 = 1	u	1
8.3.2.5 Bloc-porte 05		
1 = 1	u	1
8.3.2.6 Bloc-porte 06		
1 = 1	u	1
8.3.2.7 Bloc-porte 07		
1 = 1	u	1

Désignation		Unité	Quantité
8.3.2.8 Bloc-porte 08			
1	= 1	u	1
8.3.3 CHASSIS VITRES FIXES			
8.3.3.1 Châssis fixes			
3	= 3	u	3
8.3.3.2 Châssis isolés fixes			
4	= 4	u	4
8.3.3.3 Châssis isolés fixes - EI60			
1	= 1	u	1
8.3.4 SIGNALETIQUE			
8.3.4.1 Pictogrammes en inox			
2	= 2	u	2
8.3.4.2 Porte-étiquettes			
6	= 6	u	6
8.3.5 ORGANIGRAMME			
1	= 1	ens	1
8.3.6 CYLINDRES PROVISOIRES			
1	= 1	ens	1
8.3.7 DOUBLAGE EN CONTREPLAQUE MARINE			
en périphérie des boxs			
2f (11,81 + 18,60)	= <u>60,82</u>		
ht 3,13	= 190,37		
déduire ouvertures			
6f(-0,93 ht 2,10)	= -11,72		
(-4,00 ht 2,10)	= -8,40		
4f(-1,00 ht 1,05)	= <u>-4,20</u>		
	= -24,32		
	= 166,05	m2	166,05
8.3.7.1 Incidence pour parement classé M2			
en périphérie des boxs			
2f (11,81 + 18,60)	= <u>60,82</u>		
ht 3,13	= 190,37		
déduire ouvertures			
6f(-0,93 ht 2,10)	= -11,72		
(-4,00 ht 2,10)	= -8,40		
4f(-1,00 ht 1,05)	= <u>-4,20</u>		
	= -24,32		
	= 166,05	m2	166,05
8.3.7.2 Tablette de fermeture			
en périphérie des boxs			
2f 11,81 + 18,60 + 2f0,50	= 43,22	ml	43,22
8.3.8 FAÇADES DE PLACARD PIVOTANTES			
2	= 2	u	2
8.3.9 PLINTHES DROITES EN SAPIN DU NORD			
Rez de chaussée			

Désignation		Unité	Quantité
Ménage			
2f (2,65 + 1,46 + 0,74)	=	9,70	
déduire menuiseries intérieures			
(-0,93)	=	<u>-0,93</u>	
	=		8,77
WC			
2f (1,40 + 1,00)	=	4,80	
déduire porte			
(-0,93)	=	<u>-0,93</u>	
	=		3,87
SAS			
2f (4,75 + 2,20 + 0,50)	=	14,90	
déduire menuiseries intérieures			
(-0,83) + 4f(-0,93)	=	<u>-4,55</u>	
	=		10,35
Cuisine			
2f (4,75 + 4,91)	=	19,32	
déduire menuiseries intérieures			
(-0,93)	=	<u>-0,93</u>	
	=		18,39
Activités propres			
2f (4,75 + 3,30)	=	16,10	
déduire menuiseries intérieures			
(-0,93)	=	<u>-0,93</u>	
	=		15,17
Bureau			
2f (4,75 + 3,30)	=	16,10	
déduire menuiseries intérieures			
(-0,93)	=	<u>-0,93</u>	
	=		15,17
Espace jeune			
18,05	=	18,05	
déduire menuiseries intérieures			
(-0,93)	=	<u>-0,93</u>	
	=		17,12
	=		88,84
8.3.10 OUVRAGES DIVERS ET DE FINITIONS			
8.3.10.1 Patères en nylon			
2	=	2	u
8.3.10.2 Tableaux d'affichage aimanté			
1	=	1	u
8.3.10.3 Coffre intérieur en pied de placard			
Placard sas			
0,95 x 0,50	=	0,48	
Placard ménage			
0,95 x 0,74	=	<u>0,70</u>	
	=		1,18
8.3.10.4 Kitchenette : Sans objet à charge du Plombier			SO
			0,00

Les entreprises sont tenues de vérifier les avant-métrés et d'apporter les éventuelles corrections dans la colonne quantité entreprise de la DPGF.

**AMENAGEMENT D'UNE ANCIENNE SALLE DE TENNIS POUR Y
ACCUEILLIR L'ASSOCIATION "L'OUTIL EN MAIN" A BELZ (56)**

MINUTE DE METRES

LOT N° 9 : PEINTURE



MAITRE D'OUVRAGE

COMMUNE DE BELZ

34, rue Général de Gaulle
56550 BELZ

MAITRE D'ŒUVRE

LE ROMANCIER ARCHITECTURES

40, avenue de la Perrière
56100 LORIENT
Tél . : 06 15 76 23 52

Désignation		Unité	Quantité	
LOT N° 9 PEINTURE				
9.2 DESCRIPTION DES OUVRAGES				
9.2.1 SECURITE ET PROTECTION DE LA SANTE				
1	=	1	ens 1	
9.2.2 PEINTURE SUR METAUX EXISTANTS REVETUS ANTIROUILLE OU PREPEINTS				
0,90 ht 2,10	=	1,89	m2 5,67	
x 2 coeff 1,50	=	5,67		
9.2.3 PEINTURE INTERIEURE				
9.2.3.1 Boiseries				
9.2.3.1.1 Peinture sur bois et dérivés				
Plinthes (hors côté espace jeunes)				
71,72	=	71,72	10,76	
coeff 0,15	=	10,76		
Façades de placards				
2f (0,95 ht 2,70)	=	5,13	15,39	
x 2 coeff 1,50	=	15,39		
Tablettes				
2f 11,81 + 18,60	=	42,22	12,67	
coeff 0,30	=	12,67		
Escalier				
2f1,40	=	2,80	0,56	
ht 0,20	=	0,56		
Garde-corps mezzanine				
6,20 + 7,68 + 14,17	=	28,05	71,81	
ht (1,46 + 0,10 + 1,00)	=	71,81		
Garde-corps escalier				
2f 6,60	=	13,20	33,26	
ht (1,26 + 1,26)	=	33,26		
Garde-corps sous escalier				
1,80	=	1,80	146,25	
ht 1,00	=	1,80		
	=	146,25	m2 146,25	
9.2.3.1.2 Peinture sur portes prépeintes				
7f (0,93 ht 2,04)	=	13,28	32,04	
(0,83 ht 2,04)	=	1,69		
	=	14,97		
x 2 coeff 1,07	=	32,04	m2 32,04	
9.2.3.1.3 Vernis alkydes				
Huisseries				
7f (0,93 + 2f 2,04)	=	35,07	19,99	
(0,83 + 2f 2,04)	=	4,91		
	=	39,98		
coeff 0,50	=	19,99	36,79	
Châssis				
8f (1,00 ht 1,05)	=	8,40		
x 2 coeff 1,00	=	16,80	m2 36,79	
	=	36,79		

Désignation		Unité	Quantité
9.2.3.1.4 Vitrification			
1	= 1	ft	1
9.2.3.2 Murs			
9.2.3.2.1 Enduit pelliculaire			
Rez de chaussée			
SAS			
2f4,75	= 9,50		
ht 2,70	= 25,65		
déduire portes			
2f(-0,93 ht 2,04)	= -3,79		
(-0,83ht 2,04)	= -1,69		
(-0,95 ht 2,10)	= -2,00		
	= -7,48		
déduire menuiseries			
(-1,01 ht 1,05)	= -1,06		
	= 17,11	m2	17,11
9.2.3.2.2 Peinture satinée finition B			
Rez de chaussée			
Ménage			
2f (2,65 + 1,46 + 0,74)	= 9,70		
ht 2,40	= 23,28		
déduire faïence			
(-0,45)	= -0,45		
ht 1,50	= -0,68		
déduire porte			
(-0,93 ht 2,04)	= -1,90		
	= 20,70		
WC			
2f (1,40 + 1,00)	= 4,80		
ht 2,40	= 11,52		
déduire faïence			
(-0,48)	= -0,48		
ht 0,60	= -0,29		
déduire porte			
(-0,93 ht 2,04)	= -1,90		
	= 9,33		
SAS			
2f (4,75 + 2,20)	= 13,90		
ht 2,70	= 37,53		
déduire portes			
4f (-0,93 ht 2,04)	= -7,59		
(-0,80 ht 2,04)	= -1,63		
déduire menuiseries			
(-1,01 ht 1,05)	= -1,06		
	= -10,28		
	= 27,25		
Cuisine			
2f (4,75 + 4,91)	= 19,32		
ht 2,70	= 52,16		
déduire porte			
(-0,93 ht 2,04)	= -1,90		
déduire menuiseries			
5f (-1,01 ht 1,05)	= -5,30		
	= -7,20		
	= 44,96		
Activités propres			

Désignation	Unité	Quantité
2f (4,75 + 3,30)		
= <u>16,10</u>		
ht 2,70		43,47
déduire porte		
(-0,93 ht 2,04)		= -1,90
déduire menuiseries		
5f (-1,01 ht 1,05)		= <u>-5,30</u>
		= <u>-7,20</u>
		= 36,27
Bureau		
2f (4,75 + 3,30)		= <u>16,10</u>
ht 2,70		= 43,47
déduire porte		
(-0,93 ht 2,04)		= -1,90
déduire menuiseries		
3f (-1,01 ht 1,05)		= <u>-3,18</u>
		= <u>-5,08</u>
		= <u>38,39</u>
		= 176,90
R+1		
Mezzanine		
2f (7,68 + 13,95)		= <u>43,26</u>
ht 1,04		= 44,99
déduire		
(-1,20 ht 1,04)		= <u>-1,25</u>
		= <u>43,74</u>
		= 220,64
9.2.3.3 Peinture satinée sur plafonds		
Rez de chaussée		
Ménage		
0,95 x 0,74		= 0,70
SAS		
4,75 x 2,20		= 10,45
0,94 x 0,50		= 0,47
déduire dalles en fibres de bois		
(-3,60 x 1,80)		= <u>-6,48</u>
		= 4,44
Cuisine		
4,75 x 4,91		= 23,32
déduire dalles en fibres de bois		
(-3,60 x 4,20)		= <u>-15,12</u>
		= 8,20
Activités propres		
4,75 x 3,30		= 15,68
déduire dalles en fibres de bois		
(-3,60 x 3,60)		= <u>-12,96</u>
		= 2,72
Bureau		
4,75 x 3,30		= 15,68
déduire dalles en fibres de bois		
(-3,60 x 3,60)		= <u>-12,96</u>
		= <u>2,72</u>
		= 18,78
9.2.3.4 Peinture de sol en phase aqueuse		
Rez de chaussée		
Hall		
5,87 x 18,05		= 105,95
ajout pas de porte		
0,90 x 0,24		= 0,22

Désignation		Unité	Quantité
	=		106,17
Circulation			
2f (8,02 x 3,00)	=		48,12
2,00 x 6,00	=		12,00
	=		60,12
	=	m2	166,29
9.2.3.5 Peintures sur canalisations			
1	=	ens	1
9.2.3.6 Joints souples			
2	=	ht	2,000
9.2.4 NETTOYAGE DE FIN DE CHANTIER			
1	=	ens	1
<u>9.3 PSE 04 : REALISATION DE CROIX AU SOL PAR PEINTURE</u>			
30	=	u	30
<u>9.4 PSE 05 : VERNIS INTUMESCENT SUR DOUBLAGE EN CONTREPLAQUE MARINE</u>			
en périphérie des boxs			
2f (11,81 + 18,60)	=		60,82
ht 3,13	=		190,37
déduire ouvertures			
6f(-0,93 ht 2,10)	=		-11,72
(-4,00 ht 2,10)	=		-8,40
4f(-1,00 ht 1,05)	=		-4,20
	=		-24,32
	=	m2	166,05

Les entreprises sont tenues de vérifier les avant-métrés et d'apporter les éventuelles corrections dans la colonne quantité entreprise de la DPGF.

--	--	--