

Maître de l'ouvrage : Lycée Français Jean Monnet de Bruxelles - Avenue du Lycée Français, 9, 1180-BRUXELLES

Chantier : Déplacement d'un pavillon modulaire administratif - Avenue du Lycée Français, 9, 1180-BRUXELLES

Auteur de projet : OPEN ARCHITECTES / LT2A / ADEM / VK ENGINEERING / HOMECO / AUTREMENT DIT

N°	Désignation des ouvrages	Unité	T.M.	Quantité	P.U.	Prix total
0	TO Entreprise / Chantier					
00	Introduction / généralités					
01	Prestations particulières					
01.1	Mission de coordination de sécurité et de santé					
01.2	Assurances-contrôle					
01.29	Assurance tout risque chantier					
01.29.1	Assurance tout risque chantier					
01.29.1a	Assurance tout risque chantier		P.M.			
01.4	Plans de sécurité et de santé					
02	Modalités de l'entreprise					
02.1	Obligations de l'entreprise					
02.11	Intégralité de l'offre					
02.12	Cahier des charges de référence					
02.13	Normes de référence					
02.2	Organisation du chantier					
02.21	Coordination de chantier					
02.21.1	Planning des travaux					
02.21.1a	Planning des travaux		P.M.			
02.21.2	Contrôle					
02.21.2a	Contrôle		P.M.			
02.21.3	Réunions de chantier					
02.21.3a	Réunions de chantier		P.M.			
02.21.4	Contrôles et essais					
02.21.4a	Contrôles et essais		P.M.			
02.24	Chantier en sites occupés					
02.24.1	Phasages des travaux					
02.24.1x	Phasage des travaux		P.M.			
02.24.2	Mesures pour maintien en service de parties ou ensemble d'édifices					
02.24.2a	Maintien des équipements		P.M.			
02.24.2b	Maintien des sorties de secours		P.M.			
02.24.2c	Confinements des zones de chantier		P.M.			
02.3	Etats des lieux et récolements					
02.31	Ensemble ou parties d'édifices					
02.31.1	Ensemble ou parties d'édifices					
02.31.1a	Etats des lieux et récolements - constructions attenantes	Fft.	PG	1,00		
02.31.1c	Etats des lieux et récolements - éléments à déposer et à reconstruire					
02.39	Etats des lieux et récolements - abords					
02.39.1	Etats des lieux et récolements - voiries					
02.39.1a	Etats des lieux et récolements - voiries	Fft.	PG	1,00		
02.39.2	Etats des lieux et récolements - plantations					
02.39.2a	Etats des lieux et récolements - plantations	Fft.	PG	1,00		
02.5	Documents de chantier					
02.51	Journal des travaux					
02.51.9	Journal des travaux					
02.51.9x	Journal des travaux		P.M.			
02.52	Dossiers / documents à fournir par l'exécutant en cours de travaux					
02.52.1	Plan d'installation de chantier					
02.52.1x	Plan d'installation de chantier		P.M.			
02.52.2	Tableau des déchets					
02.52.2x	Tableau des déchets		P.M.			
02.52.3	Bons de transport					
02.52.3x	Bons de transport		P.M.			
02.53	Dossier de clôture					
02.53.2	Fiches techniques approuvées					
02.53.2x	Fiches techniques approuvées		P.M.			
02.53.3	Réceptions par les services externes pour le contrôle technique					
02.53.3x	Réceptions par les S.E.C.T.		P.M.			
02.53.4	Autres agréments / attestations					
03	Études, essais et contrôles en cours de chantier					
03.2	Repérages et recherches d'éléments dans le sol					
03.21	Repérages sur plans / archives					

03.21.1	Réseaux techniques					
03.21.1a	Réseaux d'adduction d'eau		P.M.			
03.21.1b	Réseaux d'égouttage		P.M.			
03.21.1c	Réseaux de distribution de gaz		P.M.			
03.21.1d	Réseaux de distribution d'électricité		P.M.			
03.21.1e	Réseaux / téléphonie / data		P.M.			
03.9	Etudes complémentaires					
03.92	Prestations préalables à l'exécution					
03.92.1	Prestations préalables à l'exécution					
03.92.1a	Prestations préalables à l'exécution		P.M.			
04	Préparation et aménagement de chantier					
04.1	Installation de chantier					
04.19	Installation de chantier					
04.19.1	Installation de chantier					
04.19.1x	Installation de chantier globale	Fft.	PG	1,00		
04.2	Préparations du site					
04.21	Zones de chantier					
04.21.1	Délimitations de la zone de chantier					
04.21.1a	Délimitations de la zone de chantier - bornes / repères		P.M.			
04.21.2	Dégagements et nettoyages de la zone					
04.21.2x	Dégagements et nettoyages de la zone		P.M.			
04.21.3	Implantations des constructions					
04.21.3a	Implantations des constructions - chaises		P.M.			
04.21.3b	Implantations des constructions - repères de niveaux		P.M.			
04.4	Mesures de protection					
04.41	Mesures de protection in situ intérieures / extérieures					
04.41.3	Protections des voiries et des équipements publics					
04.41.3a	Protections des voiries et des équipements publics		P.M.			
04.41.4	Protections des plantations, engazonnements et pièces d'eau					
04.41.4a	Protections des arbres		P.M.			
04.41.4b	Protections des haies et arbustes		P.M.			
04.41.4c	Protections des engazonnements		P.M.			
04.41.5	Protections de l'environnement et préventions des nuisances					
04.41.5a	Ordre et propreté		P.M.			
04.41.5b	Préventions des nuisances sonores		P.M.			
04.41.5c	Préventions des nuisances dues à la poussière		P.M.			
04.41.5x	Protection de l'environnement		P.M.			
04.41.7	Mesures de protection des personnes / tiers					
04.41.7a	Pose de filets de protection		P.M.			
04.41.7b	Réalisation de tunnels de protection		P.M.			
04.41.7c	Pare-gravats		P.M.			
04.42	Mesures de protection par stockage sur/hors chantier					
04.42.1	Stockages sur chantier à ciel ouvert					
04.42.1x	Stockages sur chantier à ciel ouvert		P.M.			
04.42.2	Stockages sur chantier sous abris					
04.42.2a	Stockages dans containers		P.M.			
04.5	Equipements de chantier					
04.52	Éclairages de chantier					
04.52.9	Éclairage de chantier					
04.52.9a	Éclairage de chantier		P.M.			
04.53	Balisages et signalisations de chantier					
04.53.9	Balisage et signalisation de chantier					
04.53.9a	Balisage et signalisation de chantier		P.M.			
04.55	Clôtures / barrières provisoires					
04.55.1	Clôtures / barrières provisoires					
04.55.1a	Clôtures / barrières provisoires		P.M.			
04.7	Nettoyages de fin de chantier et remises en état					
04.79	Nettoyage de fin de chantier et remises en état					
04.79.1	Nettoyage de fin de chantier et remises en état					
04.79.1a	Nettoyage de fin de chantier et remises en état		P.M.			
06	Travaux de stabilisation et de déconstruction					
06.4	Déposes / démontages d'éléments pour récupération, stockage sur chantier et repose ultérieure					
06.49	Démontage et remontage de modules préfabriqués					
06.49.1	Démontage et remontage de modules préfabriqués					
06.49.1a	Démontage et remontage de modules préfabriqués	Fft.	PG	1,00		

07	Déchets, matériaux et éléments réemployables					
07.1	Système documentaire					
07.2	Gestion des déchets					
07.21	Stockages des déchets					
07.21.1	Stockages temporaires sur chantier des déchets issus du chantier					
07.21.1a	Stockages temporaires sur chantier des déchets issus du chantier		P.M.			
07.22	Gestion des déchets de construction					
08	Équipements permanents de sécurité et de protection					
	Total de 0 - T0 Entreprise / Chantier =					
6	T6 HVAC - sanitaires					
65	Sanitaires					
65.2	Sanitaires - production					
65.21	Equipements - raccordements au réseau de distribution d'eau					
65.21.1	Raccordements au réseau de distribution d'eau - dispositifs de raccordement réglementaire					
65.21.1x	Raccordements au réseau de distribution d'eau - raccordement pavillon modulaire	Fft.	PG	1,00		
65.3	Sanitaire - distribution et évacuation					
65.31	Equipements - canalisations et accessoires					
65.31.1	Conduites d'évacuation et accessoires					
65.31.1b	Sanitaires - distribution et évacuation - conduites d'évacuation et accessoires - matière synthétique / PE					
65.31.1b.07	DN 110	mct	QP	10,00		
65.31.5	Conduites d'alimentation & accessoires					
65.31.5c	Conduites d'alimentation & accessoires - tuyaux / matière synthétique					
65.31.5c.15	PEHD - DN 32	mct	QP	15,00		
	Total de 6 - T6 HVAC - sanitaires =					
7	T7 Electricité					
72	Basse tension (BT)					
72.2	BT- Distribution					
72.22	Equipements - réseaux intérieurs					
72.22.1	Raccordements					
72.22.1y	Raccordements – modification dans le TGBT du site existant - Raccordement TD Pavillon modulaire	Fft.	PG	1,00		
72.22.5	Canalisations - conduites					
72.22.5a	Canalisations - conduites - câbles / enterrés					
72.22.5a.02	Du TGBT du bâtiment B au TGBT du pavillon modulaire (63A en 3x400V+N) - EXVB 5G25 ²	mct	QP	125,00		
73	Très basse tension (TBT)					
73.2	TBT - Distribution					
73.23	TBT - Equipements et data - câblage					
73.23.2	Data - câblage					
73.23.2x	Data - Câblage Fibre Optique					
73.23.2x.01	Raccordement pavillon modulaire - bâtiment A	mct	QP	100,00		
	Total de 7 - T7 Electricité =					

Récapitulatif	
	Prix total
Désignation des ouvrages	
0 - T0 Entreprise / Chantier	
6 - T6 HVAC - sanitaires	
7 - T7 Electricité	
Total hors TVA	