

CONSTRUCTION DE 290 LOGEMENTS AU SEIN DE LA CITÉ UNIVERSITAIRE DE VOIE DOMITIENNE À MONTPELLIER



MAITRISE D'OUVRAGE



CROUS MONTPELLIER OCCITANIE

2 Rue Monteil
CS 85053
34093 MONTPELLIER CEDEX 5
TEL: 04 73 34 64 14

ARCHITECTE MANDATAIRE

/ATELIER
D'ARCHITECTURE
EMMANUEL
NEBOUT /

TEL: 04 67 60 62 16

ATELIER D'ARCHITECTURE EMMANUEL NEBOUT

3 Rue des Trésoriers de la bourse
34 000 MONTPELLIER
contact@ateliernebout.fr

BET STRUCTURE

TEL: 04 67 58 88 00

SARL ANDRE VERDIER

16 bis Rue Desmazes
34000 MONTPELLIER
bet.verdier@averdier.eu

BET QUALITE ENVIRONNEMENTALE

TEL: 06 42 18 61 86

OASIIS

391 AVENUE DE JOUQUES
13400 AUBAGNE
oasiis@oasiis.fr

BET FLUIDES/SSI/VRD

TEL: 04 67 07 31 11

BETEM LANGUEDOC ROUSSILLON

2, Rue Patrice Lumumba
34070 MONTPELLIER
languedoc@betem.fr

BUREAU DE CONTROLE

TEL: 04 67 22 47 07

DEKRA INDUSTRIAL MONTPELLIER

725 RUE LOUIS LÉPINE - LE MILLÉNAIRE
34000 MONTPELLIER
flabia.carvalho@dekra.com

ÉCONOMISTE

TEL: 05 65 87 00 68

OCD

16 Avenue des Glycines
12850 ONET LE CHATEAU
contact@groupeocd.com

COORDONATEUR SPS

TEL: 04 67 83 58 31

NOVICAP SAS

199 RUE HÉLÈNE BOUCHER
34170 CASTELNAU LE LEZ
novicap@novicap.fr

BET ACOUSTIQUE

TEL: 04 67 56 65 80

ATELIER ROUCH

123 place Jacques Mirouze
34000 MONTPELLIER
contact@atelier-rouch.com

DPGF - LOT 23 - AMÉNAGEMENTS EXTÉRIEURS

MODIFICATIONS

EMETTEUR

DOC

INDICE

DATE

ECH

**CONSTRUCTION DE 290 LOGEMENTS AU SEIN DE LA
CITÉ UNIVERSITAIRE DE VOIE DOMITIENNE À MONTPELLIER**
Lot 23 - Aménagements extérieurs
Décomposition du Prix Global et Forfaitaire (DPGF)

	Désignation des ouvrages	U	Qté MOE	Qté Entreprise	P.Unit	P. Total
5	TRAVAUX PREPARATOIRES					
5.2	Protection des arbres selon CCTP	u	11			
5.3	Abattage et dessouchage d'arbres y compris remblaiement en terre ou tout venant des fosses à compter pour:					
5.3.1	a) Arbres diamètre 10 à 25	u	2			
5.3.2	b) Arbres diamètre 25 à 60 (dessouchage y compris remblaiement en terre ou tout venant des fosses)	u	8			
5.5	Dépose des ouvrages sur le futur parvis	u	1			
	TOTAL HT TRAVAUX PREPARATOIRES					
6	REVÊTEMENTS DE SOLS					
6.5	Fourniture et pose de bordures béton h 20 cm, épaisseur 6 cm selon CCTP et coupe y compris fondation et butée béton	ml	937			
6.6	Réalisation de surfaces et allées piétonnes en pavés selon détail comprenant le règlement définitif selon besoin de la GNT mise en œuvre par le lot VRD, mise en place lit de pose sable 0/4 sur 4 cm et pose des pavés, à compter pour :					
6.6.1	a) pavés avec remplissage des joints 18mm sable de rivière	m²	640			
	b) caniveaux avec sorties à l'horizontale	u	9			
6.6.2	Réalisation de circulation (voirie et stationnement) en pavés selon détail et CCTP comprenant le règlement définitif selon besoin de la GNT mise en œuvre par le lot VRD, mise en place lit de pose sable 0/4 sur 4 cm et pose des pavés, à compter pour :					
	a) pavés avec remplissage des joints 30mm mélange terre amendée et sable de rivière et semis	m²	587			
6.7	Revêtement en enrobé					
6.7.1	Revêtement en enrobé drainant pour voirie	m²	504			
6.7.1	Revêtement en enrobé pour cheminement piéton	m²	600			
6.8	Réalisation de mélange terre pierre selon CCTP et coupe sur 0,20 d'épaisseur à raison 30% de ballast 40/60, 30% de ballast 20/40 et 40% de terre végétale y compris règlement définitif, arrosage pour plombage, compactage et épierrage de finition	m²	168			
6.9	Réalisation d'allée en béton désactivé	m²	15			
6.10	Réalisation d'une bande gravier en pied des façades	m²	65			
	TOTAL HT REVÊTEMENTS DE SOLS					
7	PRÉPARATION DES SURFACES À PLANTER (BASE)					
7.2	Décompactage de fond de forme ± 0,20 avant apport de terre végétale	m²	3790			
7.3	Fourniture et mise en place de terre végétale selon CCTP (y compris fosses d'arbres)	m³	1260			
7.4	Amendements et engrais Fourniture et mise en place d'engrais à raison de 100g/m² de prairie	Kg	380			
7.5	Dressement définitif des sols avant plantations par double passage du rotovator et dressement définitif des surfaces prairie	m²	3790			
	TOTAL HT PRÉPARATIONS DES SURFACES À PLANTER					
8	EQUIPEMENTS - SIGNALISATIONS					
8.1	Bornes					
9.1.1	Borne basse fixe	U	26			
9.1.2	Borne basse amovible	U	2			
8.2	Fourniture et installation de ganivelles h=50cm pour mise en défense des espaces plantés	ml	35			

8.3	Signalisation horizontale et verticale pour PMR				
8.3.1	Signalisation horizontale	u	3		
	Bande d'éveil à la vigilance	u	2		
	Lignes de guidage PMR au droit des cheminements accessibles	ml	90		
8.3.2	Signalisation verticale	u	3		
TOTAL HT MOBILIER - EQUIPEMENTS					

9	INSTALLATION D'ARROSAGE (BASE)				
9.1	préparations de terrain pour l'installation de réseaux d'arrosage Fouilles en tranchées à 0,60 m de prof y compris remblaiement	ml	390		
9.2	Fourniture et pose de fourreaux diam. 100 y compris tranchée et remblaiement en tout venant	ml	80		
	Passage de canalisations dans fourreaux = quantité totale ml de fourreaux	ml	20		
	Canalisations y compris pièces de raccordement à compter pour :				
	PEHD 10 bars diam. 50 primaire	ml	310		
	PEHD 10 bars diam. 32 primaire	ml	70		
	Confection de regard de régulation comprenant regard plastique, vanne DN40, réducteur pression DN40 avec mano, clapet antiretour 1"1/4 et toute pièces de raccordement	F	1		
	Appareillage regard de commande y compris pièces à compter pour:				
	Regard plastique HD y compris terrassement rehausse selon CCTP	u	8		
	Raccordement sur compteur y compris terrassements et toutes pièces de raccordement	F	1		
	Fourniture et pose de clapet-vanne	u	11		
	Fourniture au maître d'ouvrage d'une clé pour clapet-vanne	u	1		
	Vanne d'arrêt DN40	u	8		
	Vanne DN 20 + prise d'eau	u	9		
	Fourniture et pose de programmateur autonome selon CCTP	u	8		
	Fourniture au maître d'ouvrage d'une console de programmation selon CCTP	u	1		
TOTAL HT MOBILIER - EQUIPEMENTS					

MONTANT TOTAL H.T		
T.V.A: 20 %		
MONTANT TOTAL T.T.C		

PSE

7	PRÉPARATION DES SURFACES À PLANTER ET PLANTATIONS (PSE 1)				
7.6	Confection de prairie rustique méditerranéenne comprenant dressage définitif du sol, semis, enfouissement, amendement, roulage et arrosage selon besoin jusqu'à bonne levée	m²	3790		
TOTAL HT PSE 1					
7	PRÉPARATION DES SURFACES À PLANTER ET PLANTATIONS (PSE 2)				
7.7	Fourniture et plantations des plantes grimpantes (local vélo)	u			
TOTAL HT PSE 2					

9.3	INSTALLATION D'ARROSAGE PAR ASPERSION (PSE 3) - Mise en place des réseaux des asperseurs permettant de couvrir 3790 m2 de surface prairie				
	Fourniture et mise en place de PEHD 10 bars y compris tranchée h 0,40 et toutes pièces de raccordement à compter pour:				
	a) PE diam 50	Ft	1		
	b) PE diam 32	Ft	1		
	c) PE diam 25	Ft	1		
	Fourniture et mise en place d'arroseur y compris pièces de raccordement à compter pour :				
	a) asperseur portée 6 à 12 m	Ft	1		
	b) tuyère portée 3 à 5 m	Ft	1		
	Fourniture et mise en place de regard de commande comprenant vanne DN30, vanne de prise, électrovanne, réducteur pression 1" selon secteur, programmateur autonome	Ft	1		
TOTAL HT PSE 3					