

Projet :
Construction d'un Bâtiment industriel de COPROVER



Maître d'ouvrage :
COMPTOIR DE PROMOTION DU VERRE "COPROVER"
20 RUE HENRI REGNAULT
81 100 CASTRES

Maître d'œuvre :



N° de projet :
19028

Echelle(s) :

Date :
JUILLET 2022

Dossier de Consultation des Entreprises

Contact :
S.A.R.L. CABROL & BEAUVOIS Architectes
M. CARAYOL Chrystel Collaborateur / économiste

**DCE
LOT 01**

2 - C.D.P.G.F.

N° de tél contact :
5 63 71 49 71

Email :
E-mail du Contact

COMPTOIR DE PROMOTION DU VERRE "COPROVER"

Construction d'un Bâtiment Industriel

ZAC du Causse Labruguière

LOT VRD - Estimation (12/07/22) - Phase DCE

N°Prix	DESIGNATION	Unité	Qté	P.U.	Montant
INSTALLATION DE CHANTIER					
1	Installation de chantier	Ft	1		
2	Dossier d'exécution	Ft	1		
3	Panneau d'information	Ft	1,00		
4	Dossier de récolement	Ft	1,00		
5	Investigation réseaux complémentaires	u	15,00		
6	Essais et contrôles voirie/plateforme	Ft	1,00		
SOUS TOTAL INSTALLATION DE CHANTIER					
TRAVAUX PREPARATOIRES					
1	Nettoyage en bordure du projet en parallèle de la RD56 débranchage, abattage d'arbustes, évacuation des déchets	m²	195		
2	Abattage et dessouchage d'arbres	u	11		
3	Dépose de clôture agricole	ml	335		
SOUS TOTAL TRAVAUX PREPARATOIRES					
TERRASSEMENTS BATIMENT					
1	Décapage de la terre végétale sur 20 cm et évacuation	m²	7 035		
2	Déblais	m3	2 016		
3	Remblais	m3	3 262		
4	Purges	m3	183		
SOUS TOTAL TERRASSEMENTS BATIMENT					
PLATEFORME BATIMENT					
1	Couche de forme en tout venant 0/80 sur 50 cm	m3	2 553		
2	Couche de base en GNT 0/20 sur 10 cm	m3	702		
SOUS TOTAL PLATEFORME BATIMENT					
TERRASSEMENTS PARKINGS VRD					
1	Décapage de la terre végétale sur 20 cm et évacuation	m²	13 776		
2	Déblais	m3	5 532		
3	Remblai	m3	3 900		
4	Evacuation déblais excédentaires (Terrassement parking VRD et Bâtiment)	m3	1 504		
5	Purges	m3	400		
SOUS TOTAL TERRASSEMENTS VRD					
CHAUSSÉES - TROTTOIRS					
1	Voirie PL :				
1.1	Couche de forme en tout venant 0/80 sur 50 cm	m3	2 593		
1.2	Couche de base en GNT 0/20 sur 10 cm	m3	518		
1.3	Enduit de Scellement en circulation provisoire	m²	5 187		
1.4	Nettoyage de la voirie provisoire en seconde phase	m2	5 187		
1.5	Grave bitume 0/14 Classe 2 sur 9cm (à dimensionner suivant le trafic: 60 PL/semaine)	t	1 143		
1.6	Enduit de Scellement	m²	5 187		
1.7	Bétons bitumineux à module élevé 0/10 pour voirie sur 7cm	t	890		
2	Voirie parking VL :				
2.1	Couche de forme en tout venant 0/80 sur 50 cm	m3	904		
2.2	Couche de base en GNT 0/20 sur 15 cm	m3	271		
2.3	Enduit de Scellement	m²	1 807		
2.4	Bétons bitumineux semi-grenu 0/10 pour voirie sur 5cm	t	222		
3	Piétonnier sur pourtour et accès bâtiment: béton				
3.1	Couche de forme en tout venant 0/80 sur 30 cm	m3	120		
3.2	Couche de base en GNT 0/20 sur 15 cm	m3	59		
3.3	Béton balayé sur 13 cm	m²	400		
4	Bordures				
4.1	Bordures T2	ml	848		
4.2	Bordures P1	ml	113		
4.3	Caniveau CS1	ml	124		
4.4	Caniveau CS2	ml	330		
5	Clôtures, portails et portillon et Gabions				
5.1	Portail motorisé accès cours PL yc longrines et piliers de fixation	Ft	1		
5.2	Portail motorisé accès parking VL yc longrines et piliers de fixation	Ft	1		
5.3	Portillon accès Voie verte CACM yc longrines et piliers de fixation	Ft	1		
5.4	Clôture Panneau rigide h = 2,00 m	ml	425		
5.5	Clôture souple h = 1,50 m	ml	263		
5.6	Gabion Ht 50cm - Terrasses paysagères	ml	80		
6	Signalisation				
6.1	Marquage au sol (stationnements ...)	Ft	1		
6.2	Panneau de police	u	3		

SOUS TOTAL CHAUSSEES - TROTTOIRS					
RESEAU PLUVIAL					
1	Canalisations y compris terrassement et remblais				
1.1	PVC CR8 Ø200	ml	138		
1.2	PVC CR8 Ø300	ml	93		
1.3	Béton Ø400	ml	187		
1.4	Béton Ø500	ml	241		
1.5	Béton Ø600	ml	82		
2	Regards, yc mises à la cote				
2.1	Regards de visite de 1000 sur diam < 800	u	23		
2.2	Regard pied de chute	u	18		
2.3	Regard avaloir	u	11		
3	Travaux de raccordements				
3.1	Raccordement sur regard existant	u	1		
4	Gestion des eaux pluviales				
4.1	Séparateur à hydrocarbures avec by pass Qn : 50l/s y/c terrassement, système d'alarme et report GSM dans coffret	ft	1		
4.2	Terrassement pour bassin aérien de rétention-infiltration (volume utile : 250 m3) pour la gestion des eaux de toiture	m3	1 117		
4.3	Tête de buse Ø400	u	2		
4.4	Tête de buse Ø600	u	2		
4.5	Tête d'aqueduc de sécurité Ø600	u	1		
4.6	Regards de visite de 1000 sur diam < 800 avec ouvrage de décantation	u	1		
5	Divers				
5.1	Récolement	u	1		
5.2	Contrôles et essais sur réseaux EP	u	1		
SOUS TOTAL RESEAU PLUVIAL					
RESEAU EAUX USEES					
1	Canalisations PVC CR8 Ø200 y compris terrassement et remblais	ml	37		
2	Regards de visite de 1000 sur diam < 800 yc mise à la côte	u	2		
3	Raccordement sur regard existant	u	1		
5	Récolement	u	1		
6	Contrôles et essais sur réseaux EU	u	1		
SOUS TOTAL RESEAUX USEES					
EAU POTABLE					
1	Canalisation y/c tranchée, sabline et remblais				
1.1	PVC Ø32 PN 16 y/c - alimentation générale du bâtiment.	ml	68		
1.2	PVC Ø40 PN 16 - alimentation défense incendie (bâche incendie et RIA)	ml	248		
2	Robinetterie et fontainerie yc mise à la côte				
2.1	Regard de vannage en pied de façade	u	2		
2.2	Niche de comptage général (double comptage - circulaire)	u	1		
3	Défense incendie				
3.1	Bâche à eaux 120 m3	ft	1		
3.2	Poteau Incendie à aspiration pour bâche Incendie	u	1		
4	Divers				
4.1	Raccordement sur réseau existant	Ft	1		
4.2	Récolement	Ft	1		
4.3	Réception, conformité, essais et mise en service	Ft	1		
SOUS TOTAL EAU POTABLE					
TELEPHONE/FO					
1	Fourreaux et canalisations - y/c tranchée, sabline et remblais				
1.1	2 Fourreaux TPC Ø63 y/c tranchée, sabline et remblais - Alimentation en fibre optique	ml	41		
1.2	2 Fourreau TPC Ø40 y/c tranchée, sabline et remblais - Alimentation interphonie portails	ml	62		
1.3	3 Fourreaux PVC DN 42/45 y/c tranchée, sabline et remblais TELEPHONE - Alimentation du bâtiment depuis la RD56	ml	72		
2	Chambres de tirage				
2.1	L1T	u	2		
2.2	L2T	u	3		
3	Divers				
3.1	Raccordement sur chambre existante	u	1		
3.2	Récolement	Ft	1		
3.3	Réception, conformité, essais et mise en service	Ft	1		
SOUS TOTAL TELEPHONE					
ELECTRICITE					
1	Dalle Béton 22 m² pour poste de Transformation	ft	1		
2	Fourniture et pose de fourreaux y/c tranchée, sabline, grillage avertisseur et remblais				
2.1	2Ø200 - Alimentation Poste de Transformation	ml	96		
2.2	4Ø160- Alimentation TGBT bâtiment depuis le poste de transformation	ml	4		
2.3	1Ø110- Alimentation TGBT bâtiment depuis le poste de transformation	ml	4		
2.4	4Ø160- Réserve pour Photovoltaïque	ml	4		
2.5	1Ø110- Réserve pour Photovoltaïque	ml	4		
2.6	2Ø160 - Alimentation IRVE depuis le TGBT	ml	50		

2.7	Ø90 - Alimentation et prééquipement IRVE	ml	15		
2.8	3Ø110 - CFO divers	ml	40		
2.9	2Ø110 - CFO divers	ml	45		
2.10	2Ø110 - Alimentation TGBT Bureau	ml	15		
2.11	1Ø63 - Alimentation Totem, Portails Motorisés	ml	42		
2.12	1Ø110 - CFO attente	ml	17		
2.13	1Ø160 - Alimentation Coffret alarme Séparateur depuis poste de transformation	ml	38		
3	Chambres de tirage				
3.1	L1T	u	6		
3.2	L2T	u	4		
3.3	L3T	u	3		
4	Divers				
4.1	Récolement	Ft	1		
4.2	Consuel	FT	1		
SOUS TOTAL ELECTRICITE					
ECLAIRAGE					
1	Fourniture et pose de fourreaux y/c câblette y/c tranchée, sabline, grillage avertisseur et remblais				
1.1	Fourreau Ø63	ml	98		
2	Matériel d'éclairage				
2.1	Pose de massif pour candélabre (fourniture et pose du matériel hors lot VRD)	u	5		
3	Divers				
3.2	Récolement	Ft	1		
3.3	Consuel	FT	1		
SOUS TOTAL ECLAIRAGE					
TRANCHEE GAZ					
1	Tranchée, sabline et remblais - alimentation Chaufferie bâtiment	ml	208		
SOUS TOTAL TRANCHEE GAZ					
ESPACES VERTS					
1	Fourniture et plantation d'arbre de haute tige				
1.1	Quercus Ilex "Chêne vert"	u	41		
1.2	Cytisus Scoparius "Genêt à balais"	u	21		
1.3	Cupressus Sempervirens "Cyrès commun"	u	13		
2	Reprise et mise en œuvre de terre végétale	m3	1 000		
3	Préparation des sols et engazonnement (partie avant du bâtiment)	m2	5 000		
SOUS TOTAL ESPACES VERTS					
TOTAL GENERAL H.T.					- €
T.V.A. 20%					- €
TOTAL GENERAL T.T.C.					- €