

Envoyé en préfecture le 23/06/2025

Reçu en préfecture le 23/06/2025

Publié le

S²LOW

ID : 069-216900910-20250619-DEL20250619_14-DE



MAIRIE DE GIVORS
Place Camille Vallin
69 700 GIVORS

QUARTIER LES VERNES REAMENAGEMENT D'ESPACES SPORTIFS

Estimations AVP

20 Mars 2025



PACCOUD Ingénierie

84 rue du 11 Novembre - 42100 SAINT-ETIENNE

Tél. 06 62 04 18 40 - Mail : hp@paccoudingenierie.com

SIRET : 837 863 851 000 15

Code NAF : 7112B - Ingénierie, études techniques

TABLEAU RECAPITULATIF REAMENAGEMENT D'ESPACES SPORTIFS

Désignation	Montant HT	
Financement DPV 2024		116 200,00 €
REAMENAGEMENT D'UN TERRAIN MULTISPORT EN GAZON SYNTHETIQUE	116 200,00 €	
Financement DPV 2025		115 800,00 €
REAMENAGEMENT D'UN TERRAIN MULTISPORT EN RESINE	64 425,00 €	
JEUX D'ENFANTS	47 270,00 €	
GENIE CIVIL POUR ECLAIRAGE	4 105,00 €	

Montant HT	232 000,00 €
TVA 20%	46 400,00 €
Montant TTC	278 400,00 €

REAMENAGEMENT D'UN TERRAIN MULTISPORT EN GAZON SYNTHETIQUE

			ESTIMATION PACCOUD Ingénierie		
N°	DESIGNATION	U	QUANTITES	P.U. €	MONTANT €
1 TRAVAUX PREPARATOIRES					
1.1	Installation de chantier <i>chantier</i>	F	1	5 300,00 €	5 300,00 €
1.2	Piquetage de détail, compris intervention du géomètre	F	1	1 000,00 €	1 000,00 €
1.3	Déconstruction				
	Dépose du terrain synthétique	m²	901,00	10,00 €	9 010,00 €
	Dépose des filets du pare-ballons	ml	86,00	15,00 €	1 290,00 €
	Dépose des poteaux de la main courante	ml	42,00	10,00 €	420,00 €
	Rabotage des enrobés	m²	158,00	10,00 €	1 580,00 €
	Dépose de bordure	ml	44,00	10,00 €	440,00 €
1.4	Terrassement en déblais <i>Emprise de la plateforme sur 15 cm d'épaisseur</i>	m³	42,40	25,00 €	1 060,00 €
SOUS TOTAL - TRAVAUX PREPARATOIRES					20 100,00 €
2 DRAINAGE					
2.1	Tranchées à créer				
	<i>Pour collecteur drain autoroutier</i>	ml	148,00	20,00 €	2 960,00 €
	<i>Pour tuyau PVC</i>	ml	10,00	25,00 €	250,00 €
2.2	Canalisations				
2.2.1	Collecteur drain autoroutier				
	<i>Drain Ø91/100</i>	ml	126,00	10,50 €	1 323,00 €
	<i>Drain Ø148/160</i>	ml	22,00	11,50 €	253,00 €
2.2.2	Tuyau PVC				
	<i>PVC Ø250</i>	ml	10,00	30,00 €	300,00 €
2.3	Regard à grille ou à tampon				
	<i>Regard intérieur 40 x 40</i>	U	3	350,00 €	1 050,00 €
	<i>Regard intérieur 60 x 60</i>	U	1	455,00 €	455,00 €
2.4	Piquage sur regard existant				
	<i>Piquage sur réseau existant</i>	U	1	409,00 €	409,00 €
SOUS TOTAL - DRAINAGE					7 000,00 €
3 STRUCTURE ET REVETEMENT D'UN TERRAIN DE FOOT EN GAZON SYNTHETIQUE					
3.1	Bloc banquette				
	<i>Bloc banquette 200 x 50 x 50 gamme béton</i>	U	20	550,00 €	11 000,00 €
3.1	Bordure béton				
	<i>type P3</i>	ml	44,00	35,00 €	1 540,00 €
3.1	Géotextile				
	<i>Zone d'extension du terrain de FUTSAL</i>	m²	106,00	2,00 €	212,00 €
3.2	Couche drainante en GNT 0/20				
	<i>Zone d'extension du terrain de FUTSAL - Epaisseur 0,15 m</i>	m³	15,90	90,00 €	1 431,00 €
3.3	Couche de déflachage				
		m²	968,00	1,05 €	1 017,00 €
3.4	Couche de souplesse préfabriquée				
	<i>Epaisseur 20 mm</i>	m²	968,00	12,50 €	12 100,00 €
3.5	Gazon synthétique lesté de sable y compris traçages				
	<i>Coloris VERT - Epaisseur 30 mm</i>	m²	968,00	32,50 €	31 460,00 €
SOUS TOTAL - STRUCTURE ET REVETEMENT DU TERRAIN DE FOOT EN GAZON SYNTHETIQUE					58 760,00 €
4 EQUIPEMENTS SPORTIFS					
4.1	Buts de football à 8				
	<i>Référence du produit :</i>	P	1	3 200,00 €	3 200,00 €
SOUS TOTAL - EQUIPEMENTS SPORTIFS					3 200,00 €
5 CLOTURES					
5.1	Clôture de protection de l'aire de jeu avec remplissage grillage maille 50x50 fil Ø3,9/4,4 - Ht 2.00 m				
	<i>Côté QUEST</i>	ml	45,00	150,00 €	6 750,00 €
5.2	Clôture de protection de l'aire de jeu avec remplissage grillage maille 50x50 fil Ø3,9/4,4 - Ht 2.00 m + filet pare ballons Ht = 3.00 m - Hauteur Globale de 5,00				
	<i>Côtés EST et NORD</i>	ml	70,00	220,00 €	15 400,00 €
5.3	Portillon d'accès - 1 Passage sélectif - Hauteur = 1,40 m				
	<i>Type PMR</i>	U	1	3 690,00 €	3 690,00 €
5.4	Portail d'accès - 2 vantaux - Hauteur = 2,00 m				
	<i>Portail existant à reprendre</i>	U	1	1 300,00 €	1 300,00 €
SOUS TOTAL - CLOTURES					27 140,00 €

RECAPITULATIF - REAMENAGEMENT D'UN TERRAIN MULTISPORT EN GAZON SYNTHETIQUE

1	TRAVAUX PREPARATOIRES	20 100,00 €
2	DRAINAGE	7 000,00 €
3	STRUCTURE ET REVETEMENT D'UN TERRAIN DE FOOT EN GAZON SYNTHETIQUE	58 760,00 €
4	EQUIPEMENTS SPORTIFS	3 200,00 €
5	CLOTURES	27 140,00 €

TOTAL HT	116 200,00 €
T.V.A. 20 %	23 240,00 €
TOTAL TTC	139 440,00 €

REAMENAGEMENT D'UN TERRAIN MULTISPORT EN RESINE

		ESTIMATION PACCOUD Ingénierie			
N°	DESIGNATION	U	QUANTITES	P.U. €	MONTANT €
1 STRUCTURE ET REVETEMENT					
1.1	Rabotage de l'enrobé Plateforme Basket 5x5	m²	512,00	10,00 €	5 120,00 €
1.2	Dalle béton Réglage de la plateforme Plateforme Basket 5x5 = ép. 120 mm	m²	512,00	7,50 €	3 840,00 €
		m²	512,00	45,00 €	23 040,00 €
1.3	Peinture acrylique Plateforme Basket 5x5 Plus-value décors Tracés Basket 3x3 et 5x5	m²	512,00	5,00 €	2 560,00 €
		m²	512,00	5,00 €	2 560,00 €
		U	1	530,00 €	530,00 €
<i>SOUS TOTAL - STRUCTURE ET REVETEMENT</i>					37 650,00 €
2 CLOTURES					
2.1	Reprise de la clôture grillagée existante Dépose des grillages existants Clôture grillagée maille 45x45 - hauteur 3,00 m	ml	98,00	15,00 €	1 470,00 €
		ml	98,00	55,00 €	5 390,00 €
2.2	Portillon d'accès - 1 Passage sélectif - Hauteur = 1,40 m Type Passage sélectif PMR - Hauteur = 1,40 m Type PANNEAU Décalé - Hauteur = 2,00 m	U	1	3 690,00 €	3 690,00 €
		U	1	500,00 €	500,00 €
<i>SOUS TOTAL - CLOTURES</i>					11 050,00 €
3 EQUIPEMENTS SPORTIFS					
3.1	Panneau de basket Hauteur 3,05 m	U	2	3 550,00 €	7 100,00 €
3.2	Panneau combiné mini basket / but brésilien Hauteur 2,60 m	P	2	4 312,50 €	8 625,00 €
<i>SOUS TOTAL - EQUIPEMENTS SPORTIFS</i>					15 725,00 €

N°	DESIGNATION	MONTANT €
RECAPITULATIF - REAMENAGEMENT D'UN TERRAIN MULTISPORT EN RESINE		
1	STRUCTURE ET REVETEMENT	37 650,00 €
2	CLOTURES	11 050,00 €
3	EQUIPEMENTS SPORTIFS	15 725,00 €

TOTAL HT	64 425,00 €
TVA 20%	12 885,00 €
TOTAL TTC	77 310,00 €

JEUX D'ENFANTS

N°	DESIGNATION	U	QUANTITES	P.U. €	MONTANT €
1 TRAVAUX PREPARATOIRES					
1.1	Piquetage de détail, compris intervention du géomètre expert - l'ensemble des jeux enfants, - l'ensemble de la clôtures et portillon - les mobiliers	F	1	500,00 €	500,00 €
1.2	Déposes diverses Anciens jeux	F	1	1 500,00 €	1 500,00 €
1.3	Décapage de la terre végétale Plateforme Jeux enfants = ép. 10 cm	m²	180,00	10,00 €	1 800,00 €
1.4	Terrassements en déblais y compris évacuation Plateforme Jeux enfants = ép. 30 cm	m³	54,00	25,00 €	1 350,00 €
1.5	Nivellement fin du fond de forme (arase terrassement) Plateforme Jeux enfants	m²	180,00	2,50 €	450,00 €
<i>SOUS TOTAL - TRAVAUX PREPARATOIRES</i>					5 600,00 €
2 STRUCTURE ET BORDURES					
2.1	Géotextile Plateforme Jeux enfants	m²	180,00	2,00 €	360,00 €
2.2	Bordures Béton type P1 - Plateforme balançoires et ancienne haie	ml	31,00	35,00 €	1 085,00 €
2.3	Structure en GNT 0/60 ép. 20 cm Plateforme Jeux enfants = ép. 20 cm	m³	36,00	50,00 €	1 800,00 €
2.4	Couche drainante en GNT 0/20 ép. 15 cm Plateforme Jeux enfants = ép. 15 cm	m³	27,00	100,00 €	2 700,00 €
2.5	Dalle béton Plateforme Table de ping pong	m²	20,00	120,00 €	2 400,00 €
<i>SOUS TOTAL - STRUCTURE ET BORDURES</i>					8 345,00 €
3 AIRE DE JEUX ENFANTS					
3.1	Jeux Repose structure existante	Ens	1	4 410,00 €	4 410,00 €
	2 Balançoires dont 1 PMR et Hamac	Ens	1	7 380,00 €	7 380,00 €
3.2	Gazon synthétique Epaisseur 30 mm	m²	180,00	40,00 €	7 200,00 €
3.3	Couche de souplesse Epaisseur 60 mm sous Jeux enfants	m²	34,00	50,00 €	1 700,00 €
	Epaisseur 40 mm sous les Balançoires	m²	47,00	35,00 €	1 645,00 €
<i>SOUS TOTAL - AIRE DE JEUX ENFANTS</i>					22 335,00 €
4 MOBILIERS URBAINS					
4.1	Bancs	U	2	750,00 €	1 500,00 €
4.2	Corbeille vigipirate avec porte sac	U	1	350,00 €	350,00 €
4.3	Grille anti canin	U	1	350,00 €	350,00 €
<i>SOUS TOTAL - MOBILIERS URBAINS</i>					2 200,00 €
5 CLOTURES PERIPHERIQUES					
5.1	Clôture grillagée - Hauteur = 1,40 m Pourtour du site	ml	60,00	85,00 €	5 100,00 €
5.2	Passage sélectif PMR - Hauteur = 1,40 m Passage 0,90 m	U	1	3 690,00 €	3 690,00 €
<i>SOUS TOTAL - CLOTURES PERIPHERIQUES</i>					8 790,00 €

N°	DESIGNATION	MONTANT €
RECAPITULATIF - JEUX D'ENFANTS		
1	TRAVAUX PREPARATOIRES	5 600,00 €
2	STRUCTURE ET BORDURES	8 345,00 €
3	AIRE DE JEUX ENFANTS	22 335,00 €
4	MOBILIERS URBAINS	2 200,00 €
5	CLOTURES PERIPHERIQUES	8 790,00 €

TOTAL HT	47 270,00 €
TVA 20%	9 454,00 €
TOTAL TTC	56 724,00 €

GENIE CIVIL POUR ECLAIRAGE

N°	DESIGNATION	U	QUANTITES	P.U. €	MONTANT €
1	Tranchée à créer <i>Alimentation des 4 mâts depuis celui côté allée piétonne</i>	ml	90,00	15,00 €	1 350,00 €
2	Sable d'enrobage <i>L'ensemble des tranchées ci-avant</i>	ml	90,00	3,00 €	270,00 €
3	Grillage avertisseur <i>L'ensemble des tranchées ci-avant</i>	ml	90,00	1,00 €	90,00 €
4	Remblaiement en GNT <i>L'ensemble des tranchées ci-avant</i>	m ³	27,00	35,00 €	945,00 €
5	Fourreaux TPC aiguillés pour éclairage <i>TPC Ø50 pour éclairage</i>	ml	90,00	2,50 €	225,00 €
6	Câblette de terre <i>section 29 mm² en cuivre nu</i>	ml	90,00	2,50 €	225,00 €
7	Regard de tirage <i>Chambre de tirage 40 x 40 classe 250</i>	U	4	250,00 €	1 000,00 €

TOTAL HT	4 105,00 €
TVA 20%	821,00 €
TOTAL TTC	4 926,00 €