

DQE

Rénovation de la piste
d'athlétisme et repositionnement
des modules d'athlétisme du
Stade Marcel CERDAN

PARC ESPACE (Mandataire)

Rénovation de la piste d'athlétisme et repositionnement des modules d'athlétisme du stade Marcel Cerdan à Malakoff (92)

N° de Prix	Désignations	Unité	Quantité	PU en €HT	Prix Total en €HT
1	PRIX GENERAUX				
1.1	Installations de chantier	FT	1	7 052,10 €	7 052,10 €
1.2	Constat d'huissier - Etat des lieux	FT	1	956,00 €	956,00 €
1.3	Implantation et piquetage	FT	1	776,80 €	776,80 €
1.4	Etudes d'exécution et dossier des ouvrages exécutés	FT	1	2 330,30 €	2 330,30 €
1.5	Panneau d'information de chantier	U	1	602,30 €	602,30 €
1.6	Géodétection des réseaux	FT	1	717,00 €	717,00 €
Sous-total PRIX GENERAUX					12 434,50 €

PISTE D'ATHLETISME

2	TRAVAUX PREPARATOIRES - DEPOSES - DEMOLITIONS				
2.1	Dépose des équipements sportifs existants	FT	1	2 100,00 €	2 100,00 €
2.2	Démolition et évacuation de béton armé ou non armé en fondation ou en élévation	M3	3	205,00 €	615,00 €
2.3	Démolition et évacuation de bordure et caniveau de toute nature	ML	1010	5,70 €	5 757,00 €
2.4	Décapage et évacuation de la zone de lancer du poids	M2	160	7,30 €	1 168,00 €
2.5	Décapage, évacuation et recyclage de la résine synthétique	M2	3946	6,10 €	24 070,60 €
2.6	Sciage d'enrobés	ML	123	0,80 €	98,40 €
2.7	Rabotage et évacuation des enrobés sur 3cm d'épaisseur mini	M2	2919	5,50 €	16 054,50 €
2.8	Dépose et évacuation de clôture de toute nature y compris massifs	ML	2	59,20 €	118,40 €
2.9	Dépose et évacuation de pare-ballons y compris filet	ML	2	63,20 €	126,40 €
2.10	Dépose et évacuation de main courante y compris massifs	ML	344	15,60 €	5 366,40 €
2.11	Dépose et évacuation de dallage de toute nature	M2	172	8,50 €	1 462,00 €
2.12	Démolition et évacuation de revêtements en enrobés	M2	1027	8,70 €	8 934,90 €
2.13	Démolition et évacuation de revêtements en enrobés drainants périphériques (5cm)	M2	469	9,50 €	4 455,50 €
2.14	Transformation d'ouvrage en regard borgne	U	5	376,80 €	1 884,00 €
2.15	Mise à la cote d'ouvrage	U	5	156,30 €	781,50 €
Sous-total TRAVAUX PREPARATOIRES - DEPOSES - DEMOLITIONS					72 992,60 €

3	TERRASSEMENTS GENERAUX - GENIE CIVIL - REVETEMENTS				
3.1	Purges en grave non traitée 0/80	M3	100	45,10 €	4 510,00 €
3.2	Réglage et compactage du fond de forme	M2	1048	1,60 €	1 676,80 €
3.3	Fourniture et pose de géotextile anti contaminant	M2	1048	1,80 €	1 886,40 €
3.4	Fourniture et mise en œuvre de GNT 0/20	M3	103	99,10 €	10 207,30 €
3.5	Fourniture et mise en œuvre de BBSG 0/10 (100 kg/m²)	T	105	223,00 €	23 415,00 €
3.6	Fourniture et mise en œuvre BBDr 0/6 (75 kg/m²)	T	302	235,00 €	70 970,00 €
3.7	Couche d'accrochage en émulsion de bitume	M2	1048	1,70 €	1 781,60 €
3.8	Fourniture et pose de bordure béton type CR1	ML	555	30,30 €	16 816,50 €
3.9	Micro-ponçage de 0 à 6 mm	M2	592	5,00 €	2 960,00 €
3.10	Fourniture et mise en œuvre de béton armé dosé à 350 Kg /m3 pour ouvrages divers	M3	1	484,00 €	484,00 €
3.11	Engazonnement	M2	900	2,30 €	2 070,00 €
3.12	Fourniture et pose de caniveaux de piste et dalot	ML	400	131,20 €	52 480,00 €
3.13	Essais de portance	U	20	31,10 €	622,00 €
Sous-total TRAVAUX PREPARATOIRES - DEPOSES - DEMOLITIONS					189 879,60 €

4	REVETEMENT SPORTIF				
4.1	Revêtement polyuréthane <u>imperméable</u> système bi-couche coulé en place rouge	M2	3946	46,50 €	183 489,00 €
4.2	Réalisation des tracés de la piste d'athlétisme	FT	1	9 398,70 €	9 398,70 €
4.3	Marquage de la piste	FT	1	1 912,00 €	1 912,00 €
Sous-total REVETEMENT SPORTIF					194 799,70 €

5	EQUIPEMENTS SPORTIFS ATHLETISME				
5.1	Planche d'appel réversible	U	8	1 063,60 €	8 508,80 €
5.2	Atelier de saut à la perche	FT	1	8 359,00 €	8 359,00 €
5.3	Création d'un atelier de lancer de poids (dalle béton, cercle règlementaire renforcé)	FT	1	3 172,40 €	3 172,40 €
5.4	Fourniture et pose de bordure béton type CR1	ML	52	30,40 €	1 580,80 €
5.5	Fourniture et mise en œuvre de stabilisé pour zone de réception du poids	M2	130	40,90 €	5 317,00 €
5.6	Fourniture et mise en œuvre de terre végétale, engazonnement sur ancienne zone poids	M2	160	18,40 €	2 944,00 €
Sous-total EQUIPEMENTS SPORTIFS ATHLETISME					29 882,00 €

6	CONTRÔLE EXTERNE PISTE D'ATHLETISME				
6.1	Contrôle de la mise en œuvre à chaud des enrobés par un laboratoire agréé indépendant (planimétrie / épaisseur)	FT	1	7 875,10 €	7 875,10 €
6.2	Prélèvement d'enrobés pour le contrôle du module de richesse	FT	1	1 230,90 €	1 230,90 €
6.3	Frais de géomètre pour l'implantation de l'anneau de piste (caniveaux, bordures)	FT	1	7 500,00 €	7 500,00 €
6.4	Frais de géomètre agréé pour l'implantation des tracés, couloirs, départs et arrivées de courses y compris la réalisation du dossier d'homologation	FT	1	7 500,00 €	7 500,00 €
6.5	Essais sportifs sur résine synthétique	FT	1	4 678,40 €	4 678,40 €
Sous-total CONTRÔLE EXTERNE PISTE D'ATHLETISME					28 784,40 €

ABORDS

7	TERRASSEMENTS GENERAUX - GENIE CIVIL - REVETEMENTS				
7.1	Réglage et compactage du fond de forme	M2	240	1,60 €	384,00 €
7.2	Fourniture et pose de géotextile anti contaminant	M2	240	1,80 €	432,00 €
7.3	Fourniture et mise en œuvre de GNT 0/63	M3	96	63,00 €	6 048,00 €
7.4	Fourniture et mise en œuvre de GNT 0/20 (10cm)	M3	24	64,40 €	1 545,60 €
7.5	Fourniture et pose de bordure béton type P1	ML	346	30,80 €	10 656,80 €
7.6	Couche d'imprégnation gravillonnée	M2	479	3,80 €	1 820,20 €
7.7	Fourniture et mise en œuvre BBDr 0/6 (75 kg/m²)	T	36	225,00 €	8 100,00 €
7.8	Essais de portance	U	5	31,10 €	155,50 €
Sous-total TERRASSEMENTS GENERAUX - GENIE CIVIL - REVETEMENTS					29 142,10 €

8	MAIN COURANTE				
8.1	Fourniture et pose de main courante remplie, hauteur 1,10m	ML	344	105,00 €	36 120,00 €
8.2	Fourniture et pose de portail 4.00m dans main courante	U	1	2 078,50 €	2 078,50 €
8.3	Fourniture et pose de portillon 1.50m dans main courante	U	3	1 185,70 €	3 557,10 €
Sous-total MAIN COURANTE					41 755,60 €

SYNTHESE		
1	PRIX GENERAUX	12 434,50 €
PISTE D'ATHLETISME		
2	TRAVAUX PREPARATOIRES - DEPOSES - DEMOLITIONS	72 992,60 €
3	TERRASSEMENTS GENERAUX - GENIE CIVIL - REVETEMENTS	189 879,60 €
4	REVETEMENT SPORTIF	194 799,70 €
5	EQUIPEMENTS SPORTIFS ATHLETISME	29 882,00 €
6	CONTRÔLE EXTERNE PISTE D'ATHLETISME	28 784,40 €
ABORDS		
7	TERRASSEMENTS GENERAUX - GENIE CIVIL - REVETEMENTS	29 142,10 €
8	MAIN COURANTE	41 755,60 €

MONTANT TOTAL HT		599 670,50 €
TVA 20%		119 934,10 €
MONTANT TOTAL TTC		719 604,60 €