



VILLE DE MARSEILLE - MAIRIE DE MARSEILLE



DGAVE-DRPDGAVE

TRAVAUX D'AMENAGEMENT DE LA PLAINE DES SPORTS & DES LOISIRS

RUE DE LA BUSSERINE 13 014 MARSEILLE

Bordereau des Prix Unitaires

LOT 01 / TERRASSEMENT & VRD & ECLAIRAGE & FONTAINERIE & AMENAGEMENTS DE SURFACE

PHASE DCE - Ind 02

Consultation n°2022_50001_0027

Indice	Etabli par	Vérifié par	Date	Objet de la révision
A	F.SOLA	D.FLUCHAIRE	31/05/2022	1 ^{er} établissement

A. OPERATIONS PREALABLES
Désignation des ouvrages
A.1. Installation de chantier (yc constat d'huissier) - Repli en fin de travaux A.2. Prolongation mensuelle d'installation de chantier A.3. Signalisation du chantier-maintenance-remise en état A.4. Etudes d'exécution - implantation des ouvrages par un géomètre A.5. Démolitions diverses et évacuation, abattage d'arbres A.6. Faisceaux de protection des arbres A.7. Gardiennage A.8. Prolongation mensuelle des frais de gardiennage A.9. Essais divers (conformité équipements, réglage, éclairage, consuel) A.10. Sondages de reconnaissance A.11. Réalisation de planche d'essai A.12. Dossier des Ouvrages Exécutés

B. TERRASSEMENTS
Désignation des ouvrages
B.1. Terrassements en tranchées par aspiratrice avec évacuation des déblais <div> B.1.1. Pour une profondeur entre 0 et 2,00 m B.1.2. Pour une profondeur au-delà de 2,00 m y compris blindage </div> B.2. Terrassements pour réalisations de tranchées en terrain de toute nature avec évacuation des déblais <div> B.2.1. Pour une profondeur entre 0 et 1,30 m B.2.2. Pour une profondeur au-delà de 1,30 m y compris blindage </div> B.3. Terrassement en déblais mis en remblais B.4. Terrassements généraux <div> B.4.1 Remblais pour plateforme B.4.2 Déblais pour plateforme avec évacuation en décharge B.4.3. Terrassement aire de Fitness B.4.4. Terrassement Parcours de Santé B.4.5. Terrassement pour Jeux d'Eaux B.4.6. Terrassement circuit trottinettes B.4.7. Terrassement aire de motricité B.4.8. Terrassement zone Agora </div> B.5. Constitution de talus <div> B.5.1. Déblais mis au stock puis mis en remblais B.5.2 Terrassements généraux pour cloutage ballasté du bas de talus B.5.3. Apport de Remblais 0/31,5 mm pour talus B.5.4 Fourniture et mise en œuvre de remblais de masse (0/63 mm) du talus et compactage selon la méthode excédentaire B.5.5 Remblais technique du talus sur tube L2 B.5.6 Fourniture et mise en œuvre de protection mécanique type delta MS B.5.7. Géogrille B.5.8. Fourniture et mise en œuvre d'argile, épaisseur 20 cm B.5.9. Mise à la côte d'ouvrages B.5.10. Maçonnerie ferrailée pour protection tuyau vertical B.5.11. Destruction des acrotères B.5.12. Dispositifs de drainage B.5.13 Reprise de barbacanes B.5.14 Protection d'ouvrages divers B.5.15 Géotextile </div> B.6. Matériaux pour remblaiement <div> B.6.1. Lit de pose et enrobage en grain de riz 2/6 mm B.6.2. Grave Reconstituée et Humidifiée 0/20 (plateforme) B.6.3. Grave Traitée au Liant Hydraulique (voirie) B.6.4. Grave non traitée 0/31,5 mm B.6.5. Grave non traitée 0/80 mm B.6.6. Grave non traitée 0/100 mm B.6.7. Ballast 50/150 mm pour cloutage B.6.8. Grave Non Traitée 0/20 pour aire de Fitness B.6.9. Grave Non Traitée 0/20 pour Parcours de Santé B.6.10. Grave Non Traitée 0/20 pour pour Jeux d'Eaux B.6.11. GTLH 0/20 pour circuit trottinettes B.6.12. GTLH 0/20 pour aire de motricité B.6.13. GTLH 0/20 pour chemin/voies </div> B.7. Croisement et longements de réseaux existants B.8. Dépose de canalisations et ouvrages B.9. Terrassements Logirem (déblais) B.10. Aire de retournement Pompiers et accès B.11. Aménagement plateau sportif B.12. Mise à la forme fine des sols des aires de jeux
C. EAUX PLUVIALES ET EAUX USEES
Désignation des ouvrages
C.1. Fourniture et mise en œuvre d'un caniveau préfabriqué avec grille fonte <div> C.1.1. avec un caniveau de largeur utile 20 cm avec grille D400 C.1.2. avec un caniveau de largeur utile 35 cm avec grille D400 </div> C.2. Regard à grilles 400 x 400 mm sur caniveau C.3. Regard de visite béton <div> C.3.1. 1000 x 1000 mm C.3.2. 2000 x 2000 mm jusqu'à 10 m de profondeur C.3.3. 2000 x 2000 mm jusqu'à 4,9 m de profondeur C.3.4. 2000 x 2000 mm jusqu'à 4,7 m de profondeur </div>

Désignation des ouvrages

E. AMENAGEMENTS DE SURFACE

Désignation des ouvrages

- E.8.3. Parcours de santé
- E.8.4. Jeux d'Eaux
- E.8.5. Aire de jeux d'enfants (grands)
- E.8.6. Piste trottinette
- E.8.7. Aire de jeu d'enfants (petits)
- E.8.8. Aire de fitness
- E.9. Enrobé ocre 0/10
 - E.7.1. Ellipse
 - E.7.2. Plaine basse coté Est
 - E.7.3. Voie pompier IS
 - E.7.4. Plaine basse coté Ouest
 - E.7.5. Plaine haute parvis et cheminements BHNS (hors cheminement PMR)
- E.10. Mélange terre-pierre (ep 0,30 m)
- E.11. Fourniture et mise en œuvre de bordures
 - E.11.1. type P1
 - E.11.2. type P2
 - E.11.3. type A2
 - E.11.4. type T3
- E.12. Enrochements
- E.13 Raccord divers sur voirie
- E.14 Marquage au sol
- E.15 Mise à niveau des ouvrages

F. EAU FONTAINERIE

Désignation des ouvrages

- F.1. Alimentation en eau et Fontaine
 - F.1.1 Sur cheminement à l'ouest de l'Ellipse
 - F.1.2 Sur parvis nord
 - F.1.3. Entrée Ouest
- F.2. Alimentation eau jardin partagé
- F.3. Alimentation eau fontaine ludique centre Ellipse,
- F.4. Regard AEP
- F.5. Evacuation des eaux (bondes, tuyau, terrassement,...)
- F.6 Réseau d'arrosage
 - F.6.1. Arrosage PEHD fourreau bleu DN 100
 - F.6.2. Arrosage PEHD fourreau bleu DN 125

G. TRAVAUX DIVERS - ACCÈS - CLÔTURES

Désignation des ouvrages

- G.1.Bornes de controles d'accès K4
 - G.1.1. 3 Bornes K4 et 1 borne fixe parvis Sud (côté BHNS)
 - G.1.2. 2 Bornes K4 parvis Nord (côté Busserine)
 - G.1.3. 2 Bornes K4 parvis Ouest (centre social)
- G.2. Borne pneumatique
- G.3. Passage sélectif PMR avec sélection vélos
- G.4. Passage sélectif PMR
- G.5. Passage sélectif PMR avec sélection vélos et barrière pivotante
- G.6. Barrière pivotante
- G.7. Portillon d'accès
 - G.7.1. Accès depuis centre social agora vers jardin potager
 - G.7.2. Accès piste ludique
- G.8. Portail d'accès voie Agora
- G.9. Barrière pompier
- G.10. Reprise du mur et peinture mur agora
- G.11. Abris maçonné pour armoires électriques
- G.12. Béton
- G.13. Cloture
 - G.13.1 Type 1
 - G.13.2 Type 2
 - G.13.3 Type 3
- G.14. Peinture sur tube L2 au droit du basket
- G.15. Nettoyage à haute pression et détergent biologique

H. AIRES SPORTIVES (BASKET)

Désignation des ouvrages

- H.1. Panneau de basket
- H.2. Peinture sol tracé sportif basket
- H.3. Peinture graphique au sol (bandes asymétriques en couleur au choix)
- H.4. Fourniture Panneau d'information seul (sans structure -->lot serrurerie)