

MISE EN CONCURRENCE - COMMUNE DE NEUILLY SAINT FRONT
CREATION D'UN CITY STADE MULTISPORTS DOUBLE

LIEU D'IMPLANTATION DU PROJET

Proche La Chantraine (voir plan)

FOURNITURE ET POSE D'UN CITY STADE MULTISPORTS DOUBLE 29 M X 14 M OU SIMILAIRE

Acheminement du matériel et installation du chantier

Réalisation et édition du DOE

↳ PLATEFORME EN BETON POREUX DE 33 X 18 M

Terrassement (déblais/Remblais/Compactage)

Isolation et empierrement

Réalisation d'une dalle en béton alvéolaire ou similaire

↳ FOURNITURE ET POSE D'UN CITY STADE MULTISPORT DOUBLE DE 29 M X 14 M OU SIMILAIRE

Une protection des éléments de la structure porteuse (épaisseur de l'acier, galvanisation à chaud et thermo-laquage)

Frontons et palissades latérales formant un ensemble fermé de 29 x 14 m

2 buts combinés hand/foot/basket, 2 poteaux multijeux

2 fonds de buts anti-vandalisme

1 espace « ADOS » et 1 espace « JUNIOR » avec leurs équipements

4 accès dont 2 pour les personnes à Mobilité Réduite

1 panneau d'information réglementaire - norme 15312 pour chaque espace

Revêtement en gazon synthétique 20mm sablé ou autre revêtement à proposer en option (résine, enrobé, etc...)

↳ A la charge de l'entreprise d'effectuer la Déclaration d'intention de Commencement des Travaux

A la charge de l'entreprise d'effectuer son Plan Particulier de Sécurité et de Protection de la Santé.

Edition PPSPS et transmission au coordonnateur de Sécurité et de Protection de la Santé (SPS ou MOE)

↳A la charge de l'entreprise d'effectuer ses plans d'exécution

Elaboration et édition des plans d'exécution en coordination avec le MOE avant la fabrication des équipements et de début des travaux

↳A la charge de l'entreprise : acheminement du matériel-installation de chantier

Mise en place de la benne comprenant tout le matériel nécessaire aux travaux en béton (engin,bétonnière, cornières métalliques...)

Transport et replis du matériel jusqu'à pied d'œuvre y compris repli

Transport et replis du matériel de chantier pour la pose du terrain multisports (semi-remorque, grue télescopique, groupe électrogène...)

Signalisation verticale, isolement et protection du chantier à l'aide de rubalise

Gestion des déchets et nettoyage du chantier

↳A la charge de l'entreprise : gestion et évacuation des déchets

A la fin du chantier les bennes sont évacuées vers des décharges agréées.

TRAVAUX DE TERRASSEMENT :

- Travaux d'aménagement des voies d'accès

- Terrassement d'une plateforme d'une emprise totale de 34 x 19 m en déblais/remblais et compactage comprenant l'implantation, mise à la cote et réglage

- Fourniture et pose d'un géotextile non tissé (anticontamination et répartiteur de charge)

- Mise en place de 3 drains dont 2 longitudinaux, diamètre 63 et 1 collecteur diamètre 100 avec raccordement fossé

Travaux de fondation et d'empierrement

- Armature en tube avec bordure en béton armé ceinturant toutes les dalles en FER

Armature de liaison des dalles entre elles longitudinales et transversales en FER

- Armature galvanisée : système anti-soulèvement et anti-affaissement

Construction de la dalle en Béton Poreux

REALISATION D'UNE PLATEFORME DE 33 X 18M

Procédé en béton poreux monolithique alvéolaire réalisé en monocouche :

Structure monolithique alvéolaire coulée sur caoutchouc collés à chaud (ou similaire)

MISE EN PEINTURE DE LA PLATEFORME : coloration de la dalle

COLORATION DE LA DALLE

Coloration de 190 m² par application de 2 couches croisées de résine acrylovinylique

Vert gazon, conforme à la norme NF P 90.110 de décembre 2008/suivant option ou option

REMISE EN ETAT DES ABORDS DE LA PLATEFORME

Remodelage des terres autour de la plateforme (1.50m)

CITY STADE MULTISPORTS DOUBLE DE 29 X 14 M en tout métal acier ou similaire

Structure multisports standard

Fourniture et pose d'un city stade multisports double de 29 x 14 m global ou similaire

Définitions des dimensions

Les dimensions du terrain multisports sont de 29 m x 14 m hors tout ou similaire dont 1 espace pour les ados de 22 m x 12 m ou similaire et 1 espace pour les juniors (5/11 ans) de 14 m x 7 m ou similaire positionné dans le prolongement du premier.

↳ équipement espace « ADOS »

- 2 buts combiné HAND/FOOT/BASKET de 3 m x 2 m (panneaux de basket réglables au-dessus des buts (2,60 m ; 2,80 m ; 3,05 m)
- 2 poteaux multijeux en acier galvanisé et laqué scellés à l'extérieur de la structure
- 1 filet multijeux en polyéthylène doublé polyester, en maille de 45 mm, fil de 2.5 mm avec corde de traction 10 mm et système de tension ou similaire

↳ équipement espace « JUNIORS »

- 2 buts combiné HAND/FOOT/BASKET de 3 m x 2 m (panneaux de basket réglables au-dessus des buts (2,60 m ; 2,80 m ; 3,05 m)

ACCES AUX 2 ESPACES JEUX

• espace « ADOS » : 1 accès par chicane légèrement décalé de l'axe du terrain et en face et 1 sélecteur permettant aux Personnes à Mobilité Réduite d'entrée sur l'espace « ADO »

• espace « JUNIORS » : 1 accès par chicane à l'axe et 1 accès P. M. R. par un côté latéral du but

FRONTON ET PALISSADES

- espace « ADOS » : 2 frontons de L. 12 m x H. 3 m hors sol sur toute la largeur avec buts combinés intégrés et 2 palissades latérales de L. 22 m x H. 1.10 m en tube rond en acier galvanisé à chaud ;
- espace « JUNIORS » : 2 frontons de L. 7.50 m x 3.00 hors sol et d'une palissade latérale de 12 m x 1.10 m avec buts combinés intégrés (matériaux et assemblage identiques que pour les frontons ADO)
- Habillage : panneaux acier galvanisé à chaud et thermolaqué de 2 m x 1 m ou similaire montés sur brides en aluminium ; l'ensemble est fixé par une boulonnerie en inox avec silentbloks intégrés dans les brides aluminium (anti-vibration et anti-bruit) ou similaire ;
- sécurité : 1 panneau d'information pour chaque espace en aluminium comprenant les informations légales conforme à la norme EN NF 15312.

LES ACCES AU TERRAIN

Panneaux semi-ouverts (espace juniors)

↳ fourniture et pose de panneaux semi-ouverts (2/3)

- 3 panneaux de 2m x 0.75 m en acier, montés sur silentbloc, fixés par une boulonnerie inox et caches boulons sphériques
- ferment les 2/3 de la partie latérale des buts ;

Accès chicanes positionnées à l'axe transversal du terrain (espace ado)

↳ fourniture et pose de 2 chicanes

- ensemble composé de 2 lisses diamètre 60 ou similaire en forme de « L » et d'un portillon barreaudé sans serrure ni cadenas. L'ensemble est galvanisé à chaud et thermolaqué visserie inox ; système positionnées à l'arrière du fronton ou intégré dans la palissade latérale. Dissuade l'entrée des cycles ; l'accès est positionné à l'axe du terrain pour l'espace Ado et à l'arrière d'un fronton pour l'espace Juniors.

ACCES PMR (Espace Juniors et Ados)

↳ Fourniture et pose de 2 accès PMR

- Ensemble composé de 2 lisses en forme de L et d'un portillon barreaudé sans serrure ni cadenas. L'ensemble est galvanisé à chaud et thermo-laqué ; visserie inox ; système positionné à l'arrière du fronton.
- Dissuade l'entrée des cycles ;

• Accès PMR sans clé ni cadenas

• Accès par les parties latérales des buts avec panneaux 2/3

• Accès PMr

• Chicane

LES EQUIPEMENTS SPORTIFS

Buts Hand /Foot 3x2m

↳ FOURNITURE ET POSE DE 4 BUTS HAND/FOOT

•Buts de 3x2m intégrés aux frontons, réalisés en tubes cintrés rond en acier galvanisé de diamètre 90 ou similaire constitués d'éléments monoblocs emboîtés et habillés avec des panneaux ACIER

↳ FOURNITURE DE BUT ANTI-VANDALISME

•Panneaux en acier de 2 mx1m constitués d'un cadre porteur monobloc en tube de diamètre 38 ou similaire avec traverses horizontales de 30 x 15 mm et remplissage par maillage constitués de tubes verticaux de diamètre 12.70 m traversant ou similaire •les barreaux sont espacés d'environ 45 mm et soudés point par point

↳ FOURNITURE ET POSE DE 4 PANNEAUX DE BASKET

•Panneaux de basket : dimensions 1.20m x 0.90m en polyester armé (épaisseur : 22 mm) âme en lamellé collé, traité hydrofuge, finition gelcoat blanc avec carré de jeu intégré •Hauteur 3.05 m •Cercle acier fixe anti vandalisme •ensemble en acier avec cercle en rond plein de diamètre 16 avec fer plat de renfort ensemble mécano soudé galvanisé à chaud finition laqué fournit au choix avec ou sans filet en polyéthylène blanc.

ENSEMBLE DE POTEAUX MULTI-JEUX

↳ FOURNITURE ET POSE DE 2 ENSEMBLES MULTI-JEUX

• 2 poteaux en acier laqués blancs permettent une fixation du filet à 5 hauteurs différentes ; positionnés à l'axe et à l'extérieur du terrain pour éviter tout choc avec un joueur. •ils permettent la pratique du volley, du badminton, du mini-tennis, du tennis ballon et de la pétéca. •ils sont solidement scellés au sol avec ou sans fourreau. •le filet multi-jeux est en polyéthylène doublé coton en maille de 100 en fil 3mm

Poteaux et filet multijeux

PANNEAUX D'INFORMATION REGLEMENTAIRES

•Panneau d'informations en aluminium laqué. •Fixation sur poteau ou similaire à l'extérieur de la structure (platine sur plot béton) • Informations réglementaires relatives à la sécurité des utilisateurs et à la mise à disposition de l'équipement •La commune fournira son logo ou blason afin qu'il soit placé sur le panneau ;

Informations réglementaires obligatoires (EN-NF-15312) relatives à la sécurité des utilisateurs et à la mise à disposition de l'équipement.

Les informations réglementaires sont :

- Equipement non destiné aux enfants de moins de 36 mois
- Ne pas grimper sur la structure ou sur les filets

- Ne pas se suspendre au cercle de basket
- Ne pas porter de bijoux car ils peuvent se coincer et causer des blessures
- Numéro de téléphone et nom de l'administrateur/du contact maintenance
- Numéro à appeler en cas d'accident ;

REVETEMENT SPORTIF GAZON SYNTHETIQUE MONO-FILAMENT 20 mm ou ENROBE ou RESINE

REALISATION DES TRACES MULTISPORTS

- Tracé multisports permettant la pratique de 10 sports
- Incrustation des bandes des tracés de jeu (5 cm) de la même nature que le revêtement
- Lestage par épandage de sable naturel 0.4/0.9 sur l'ensemble de la surface
- Sports pratiqués : foot, hand, basket, hockey, volley, badminton, minitennis, speedminton, pétéca, tennis ballon.

REALISATION DES TESTS DE CONFORMITE

- Contrôle de conformité et d'essais sur site des éléments mis en œuvre (décret 96-495) ;
- Vérification des équipements sportifs par un bureau de contrôle agréé et délivrance d'une attestation de conformité et d'essais sur site des éléments mis en œuvre
- Les essais de solidité et stabilité sont réalisés selon l'annexe III-1 en référence à l'article R322 du code du sport et aux exigences des points 8 et 9 de la NF S 52-409 : février 2009 et/ou de l'examen visuel/manuel réalisé selon les points 6 et 7 de la NF S 52-409 Test de la barre transversale, test du panneau de basket.

CHOIX DE LA COULEUR

2 couleurs différentes l'une pour les frontons et l'autre pour les palissades latérales : poteaux et lisses palissades : 1 couleur au choix (suivant nuancier RAL) Panneaux d'habillage barreaudé : 1 couleur au choix (suivant nuancier RAL)

SPECIFICITES STRUCTURE MULTISPORTS

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES ET TRAITEMENTS STRUCTURE PORTEUSE matériaux utilisés pour l'ossature (structure porteuse)

Traitement de l'acier Galvanisation à chaud ISO 1461 Protection de la galvanisation (à chaud) 80 microns Diamètre des poteaux (frontons et palissade)

Traitement de surface de la structure

Thermo-laquage- Visserie et boulonnerie INOX A4 316 L - Qualité marine

Les matériaux utilisés : acier, inox, et aluminium

PRIX

Fournir un devis détaillé

DELAIS

Transmettre l'offre avant le 10 septembre 2016 à 17 h 00