



Merkkienselitteet

	määrä	yksikkö
Asfaltti, musta/punainen	2210/ 150	m ²
Reunakivi	38	jm
Tuolimuri, korkeus noin 800mm	35	m ²
Portaat, esim. betoniasteimat	12	m ²
Sepeli	13	m ²
Kivituhka	70	m ²
Turva-aiesta	305	m ²
Juoksuratojen joustava päällyste	520	m ²
Turvatekonurmi	60	m ²
Tekonurmi	4750	m ²
Kuorikate	520	m ²
Puru/hake hihtolenkille	120	m ²
Oleva lehtipuu		
Istutettava lehtipuu	12	kpl
Poistettava lehtipuu	11	kpl
Oleva metsäalue	3600	m ²
Kunnostettava nurmi/ uusi niitty	1260	m ²
Pensassistutus	430	m ²
Perenna	24	m ²
Luonnonkiviryhmä		
Puu (pöly, tukki, silta)		
Lumenlättyyspaikka		
Uusi valaisin	7	kpl
Tilavarauksen varastorakennukselle		
Toteutusvaiheen 1 raja		
Toteutusvaiheen 2 raja		
Palkittavan aita, h: 4m	162	jm
Huoltoajoreitti		
Pelastustie		

Toteutusvaihe 1: Koulun piha-alue perustetaan monitoimialueena ja asennetaan uusi, suuri kiipeilyteline Monitoimialueeseen viereen jäävä sähkökaappi siirretään varastorakennuksen läheisyyteen. Kentän ja koulun pihan väliltä poistetaan vanhat kivit ja luiska pengerrataan muualla. Muurin päätyyn rakennetaan portaat sekä asfaltoitu luiska. Muurin yläpuolelle perustetaan istutusalue ja alapuolelle asennetaan turva-aiestalle penkkejä oleskelua varten sekä uudet roskakorit. Asfaltille tehdään esimerkiksi decomar-kuvioinnilla tyyppirataja ja muita pelialueita välituntikäyttöä varten. Koulun pihan valaistus korjataan.

Päiväkotirakennuksen päädyssä olevaan ritseeseen perustetaan uusi istutusalue: rinne sidotaan pensassistutuksella. Istutusta täydennetään uudella lehtipuulla. Alue voidaan halutessa kattaa kuorikkeella ja rajata luiskan alareunasta esimerkiksi lankeuspuuilla, jolla estetään kattojen kulkutuuminen pois istutusalueelta. Istutusalueille suunnitellaan maisemakivia, jotka upotetaan osittain maahan. Kivien halkaisijat noin 800-1200mm. Istutuksessa voidaan hyödyntää kohteessa olevia kiviä. Istutusalueen eteen perustetaan kevytrakenteinen pyöräkatos runkolukittavilla paikoilla.

Vanhasta kenttäläke kunnostetaan, sille perustetaan uusi, aidattu tekonurmikenttä, jonka pelialue on 45x90 metriä. Kentän eteläpuolelle perustetaan 60 metriä juoksuura, jonka pinnan asennetaan pituusjoustavalla kankaalla. Kentän ja koulun pihan väliltä alueita täydennetään uusilla toiminnoilla: alueelle perustetaan pelialue kalukoripalloa varten sekä monipuolinen kiertäjäpaikka uusine kuntosivelineineen. Pinta-alue asfaltoidaan ja asfalttiin merkitään kiemurteleva juoksurata (esimerkiksi decomar). Kentän kolliiskulmalle jätetään tilavarauksella huoltoaluetta, joka on pieni valinevarasto siirretään lähemmäs tätä tulevaa huoltoaluetta. Kuku kolliiskulman parkkipaikoille (esimerkiksi estetään kääntöpuomit). Kentän valaistus korjataan.

Kentän lounaiskulman kivituhkapöytä kunnostetaan ja hulevesien ohjaukseen asennetaan uudet kourut (esimerkiksi betoninen valmisokou tai nupukivukou). Ovat lehmukset poistetaan ja niiden tilalle istutetaan uudet laimat. Rinnettä muotoillaan ja luiskan alareunaan tehdään painanteita, jolla hulevedet imeytetään ja ohjataan kaivoon. Tarvittaessa lisätään uusi sadevesikaivo. Puiden alle perustetaan uusi, yhtenäinen istutusalue, jolle istutetaan rinnettä siltoja koristelevia puuja.

Oleva koulukaluste hoidellaan ja niille tehdään arboristin toimesta kartkotoitot: puut uusitaan arboristin lausunnon mukaisesti esimerkiksi 5-10 vuoden päästä. Viherkäsittelyn kasvustusta kunnostetaan ja sille kiivistään kuivan paikan niittykukka- tai nurmiesos.

Toteutusvaihe 2: Kaarimansopuun laitojen kunnostaminen on oma, erillinen hanke: reitin päätyyn kunnostetaan lasihälytysjärjestelmä. Alue rakennetaan vesakasta ja kannon poistetaan, nuori vaurioympäryksiä yllä 5 cm oleva puusto säilytetään. Korkea puusto säilytetään liito-oravien reitillänsä kaavamääräysten mukaisesti siten, että isojen puiden etäisyys toistaan ei saa ylittää 20 metriä, jotta liityntä säilyy. Alueelle rakennetaan katoja ja kiipeilytelineitä. Kääntöpaikka: maan pinta tasataan tarvittaessa hiiltyä olevaa kasvillisuutta mahdollisimman suurella osin säilyttäen. Kodalle rakennetaan kivituhkapöytä ja suojapöytä. Kodan taakse muotoillaan olevista luonnonkivistä penkki ja oleskelualue, joka voi toimia esimerkiksi lahopuustina. Hihtolenkin kääntöpaikka on purjopelien. Kääntöpaikan silmukka maisemoidaan uudella istutusalueella, jossa käytetään isojen luonnonkivien lisäksi sekä koriste- että luonnonkiveä. Kääntöpaikka ja kodan alle valaistetaan uudella yövalaistuslaitteilla. Olevan ison kuusen alle kunnostetaan laiskapaikka: oksakorkeutta nostetaan hiiltyä ja kuusen alusta siistään kuorikkeella.

Alueen pohjoisreunalle jätetään koko alueen pituinen, noin 15m leveä suoja-aita, jolle ei tehdä toimenpiteitä. Tarvittaessa voidaan lisätä täydentävää suoja-aitaa (puuta, pensaita). Myös alueen länsireunan puusto säilytetään suoja-aitavälillä.

Alueen keskiosan oja kunnostetaan muotoillamilla luiskilla ja tekemällä ojan pohjalle painanteita. Oja maisemoidaan perennoilla (luonnonkasvipainotteiset lajivalinnat). Pohjalle asetellaan kohteessa olevia lahopuutukkeja ja -oksia. Pohjalle voidaan asettaa myös luonnonkiviä.

Alueelle asennetaan kaksi frisbeegolfkoria lajin tutustumista varten. Pohjoispuolella korille johtaa kaksi väylää, eteläpuolella perustetaan pöytähuopitusta. Heittöväylän välittömässä läheisyydessä olevien puiden rungot suojataan esimerkiksi laudoilla (kehys rungon ympäri) ja heittöväylä voidaan avata karsimalla puiden alaosia haikasta.

Alueen eteläreunan ojan luiska sisältyy ja ne maisemoidaan tulvanityy-siemenseoksella tai muulla sopivalla heinäseoksella.

KOHTIEN NIMI JA OSOITE KANGASALAN KAUPUNKI VATIIALAN KOULUN LÄHILIIKUNTAPAIKKA YLEISSUUNNITELMA		PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ Asemapiirustus Yleissuunnitelma	MITTAKAAVA 1:500
SUUNNITTELIJA SWECO	TIEDOSTO SUUNNITTELIJA TARKISTA PÄIVÄ 15.01.2021	SUUNNITTELIJA TKA	TYÖ N O 23701700
Sweco Infra & Rail Oy Lemminkäisenkatu 34, 20520 TURKU * 0207 363 000	PIIR N O 1-1-21	MUUTOS	

