

gestalterischen Leitung abzustecken und von dieser abnehmen zu lassen.

Die im Ausführungsplan angegebenen Materialien sind verbindlich. Es wird empfohlen die ausgeschriebenen Materialien vor der Lieferung zu bemustern und von der gestalterischen Leitung abnehmen zu lassen. Sollten Alternativprodukte verwendet werden, sind diese in Absprache mit den Landschaftsarchitekten zwingend zu bemustern und freigeben zu lassen.

Arbeiten am öffentlichem Grund Sämtliche Arbeiten sind mit den entsprechenden Behörden (Strasseninspektorat, Tiefbauamt oder Bauamt) abzusprechen.

Die im Plan eingetragenen Werkleitungen haben nur informativen Charakter. Die Werkleitungen sind vor der Arbeitsausführung von den entsprechenden Werken abstecken zu lassen. Die Grabarbeiten und Sicherungsmassnahmen haben entsprechend den Anweisungen des Werkes zu erfolgen.

Unterirdische Bauten Die Maschinen, Geräte und Depothöhen sind gemäss Leistungsverzeichnis und in Absprache mit dem Bauingenieur einzusetzen bzw. zu erstellen.

Schutz bestehender Bauteile Sämtliche Bauteile wie Treppen, Mauern, Fassaden usw. müssen vor Beschädigung geschützt werden. Die Schutzmassnahmen sind mit der Bauleitung abzusprechen.

Zugrundeliegende Pläne Stand Architektur: 13.08.2024 Niveaupunkt: +/-0.00 = 429.50 mStand Kataster: 15.09.2023 Stand Vermessung: 19.10.2023 Stand Werkleitungen:

Typ:Häfeli Stuhl 45x51x70 (BxTxH)Stahlrohr feuerverzinkt, Sitzhöhe 46cm Holzart: Ésche lackiert Tannengrün RAL 6009 Gleiter PE Schwarz Lieferant: Embru-Werke AG Rapperswilerstrasse 33

Gartentisch Haefeli 180cm rechteck H.74cm Tischplatte klappbar mit Arretierungshebel 180 x 80 x 74 cm (BxTxH) Tischgestell Stahlrohr feuerverzinkt Farbe Tischplatte: RAL 6028, Kieferngrün MV(A58) Gleiter PE schwarz Lieferant: Embru-Werke AG Rapperswilerstrasse 33

Unterflurcontainer Bereits erstellt auf Nachbarparzelle

Spielbereich Breiteli Süd

Spielbereich Aussenraum Kita Nicht Bestandteil von Planung und Ausführung Breiteli Nord

Spiellandschaft Naturspiel mit mineralischem Leitthema gem. Konzeptbeschrieb Dokumentation GLA

Tischtennis Bauseitige Lagerung und Wiederverwendung von Füssen und Tischtennisplatte aus Bestand

Zaun Typ 1 Diagonalgeflecht-Zaun 50/50mm, H=1.05m mit Stahlrohrpfosten einbetoniert + 1 Tor Auf alle 2.50m einen verzinkten 1 ¼" Rohrpfosten mit Alu-Kappen inkl. rostfreien Schrauben und Pfosten mit Fussplatte auf Mauer verschraubt. Zaun mit verzinktem Diagonalgeflecht 1000/50/502.5mm und 3 Stück verzinkten Stahldrähten 2.7/3.4mm bespannt. Geflecht oben mit rostfreiem Bindedraht sauber

Aussendusche Duschbecken aus Ortbeton mit mosaikartig eingelegten Flusskieseln Durchmesser 100cm, leicht pombiert Armaturen und Ablauf analog Sanitärarmaturen Detailplan Trinkbrunnen

eingebunden.

Farbe Silber Lieferant: Neuco AG, 8048 Zürich Mastleuchte Typ 02 (Strassenprojekt) CH-8630 Rüti ZH Nicht Bestandteil von Planung und Ausführung Breiteli Nord, Lieferung und Installation durch DLZ Mast-Aufsatzleuchte Typ B 85 011AK3 Farbe Silber

LED, DALI steuerbar Ø 550 x H 160 mm Symmetrische Lichtstärkeverteilung, Lichtpunkthöhen 400cm Mit Lichtmast B 70 918.031 Konisch, unterer Durchmesser 135 mm, CH-8630 Rüti ZH mit Erdstück 600mm, Mastzopfdurchmesser 76mm, Farbe Silber

Nicht Bestandteil von Planung und Ausführung Breiteli Nord

Nicht Bestandteil von Planung und Ausführung Breiteli Nord

> Veloabstellplatz ungedeckt *Typ: Fahrradpaerker Velo City* Stahlrohr Ø 48,3 mm, in U-Form gebogen, Stahlrohre um 500 mm verlängert zum Einbetonieren Maße: 542 x 1400 mm (900 mm sichtbar) Oberfläche: feuerverzinkt oder pulverbeschichtet in Grünton Fundamente: Zementrohr in Beton versetzt

> > NW=30, BL=50

eingebunden.

Mit Lichtmast B 70 918.031

Konisch, unterer Durchmesser 135 mm,

Lieferant: Neuco AG, 8048 Zürich

Oberfläche Stahl feuerverzinkt

Fundament: 40 x 40 x 50 cm

Typ: Burri public Bin, 50 Liter, ohne Ascher

Befestigung: Freistehend an Vierkantpfosten,

OK Fundament -10 cm unter OK Terrain

Lieferant: Burri AG, 8152 Glattbrugg

Abfalleimer Typ 1

mit Erdstück 600mm, Mastzopfdurchmesser 76mm,

Zaun Typ 2
Diagonalgeflecht-Zaun 50/50mm, H=1.05m mit Fussplatte auf Mauer zum Festschrauben. Auf alle 2.50m einen verzinkten 1 ¼" Rohrpfosten mit Alu-Kappen inkl. rostfreien Schrauben und Zaun mit verzinktem Diagonalgeflecht 1000/50/502.5mm und 3 Stück verzinkten

Stahldrähten 2.7/3.4mm bespannt.

OK Fundament -10 cm unter OK Terrain

Lieferant: GTSM Magglingen AG, 8105 Regensdorf

Grüngutcontainer Kompostcontainer 800 L, aus Metall; mit Automatischem Kippschloss, Farbe: Grün Nasslackierung Lieferant: Vercon AG, 6343 Rotkreuz I

Geflecht oben mit rostfreiem Bindedraht sauber

B 0/45-OC 85, 60 cm Sohlenplanie verdichtet im Gefälle.

ME > 15 MN/m2

ME > 15 MN/m2

Betonsteinbelag ZP Betonpflasterstein Spezialanfertigung 6 cm Format, lxbxh 10x10x6cm, mit Jurakies 0-16 und Farbpigmentzuschlag gem. späterer Bemusterung, Oberfläche sandgestrahlt Ausgefugt mit bindigem Sand Bettungsschicht Splitt 4/8 3(-5) cm Reinplanie mit Zugabe von Ausgleichsmaterial. ME > 80 MN/m2Fundationsschicht RC-Kiesgemisch B 0/45-OC 85, 30 cm

Sohlenplanie verdichtet im Gefälle.

Betonsteinbelag ZP auf UG Betonpflasterstein Spezialanfertigung 6 cm Format, lxbxh 10x10x6cm, mit Jurakies 0-16 und Farbpigmentzuschlag gem. späterer Bemusterung, Oberfläche sandgestrahlt Ausgefugt mit bindigem Sand Bettungsschicht Splitt 4/8 3(-5) cm Reinplanie mit Zugabe von Ausgleichsmaterial. ME > 80 MN/m2Fundationsschicht RC-Kiesgemisch B 0/45-OC 85, 0-30 cm

> **Chaussierung befahrbar T1** Deckschicht Rundkies 4/8 oder Splitt 3/6 10 mm Brechsand 0/4, abgeworfen nach Aushärtung des Belages, 5 mm Brechsand 0/5 5, eingeschwemmt, 5 mm Strassenkies bindig 0/25, 65 mm Reinplanie mit Zugabe von Ausgleichsmaterial. ME > 80 MN/m2Fundationsschicht RC-Kiesgemisch B 0/45-OC 85, 50 cm Sohlenplanie verdichtet im Gefälle. ME > 15

Sohlenplanie verdichtet im Gefälle.

Sickerschicht Rundkies 8/16

ME > 15 MN/m2

Chaussierung befahrbar T1 auf UG Deckschicht Rundkies 4/8 oder Splitt 3/6 10 mm Brechsand 0/4, abgeworfen nach Aushärtung des Brechsand 0/5 5, eingeschwemmt, 5 mm Strassenkies bindig 0/25, 65 mm Reinplanie mit Zugabe von Ausgleichsmaterial. ME > 80 MN/m2Fundationsschicht RC-Kiesgemisch B 0/45-OC 85, 50 cm Sohlenplanie verdichtet im Gefälle. ME > 15 Trennvlies

Sickerschicht Rundkies 8/16 8cm

bauseitiger Dachaufbau

Bettungsschicht Splitt 4/8 3(-5) cm Reinplanie mit Zugabe von Ausgleichsmaterial. ME > 80 MN/m2Fundationsschicht RC-Kiesgemisch B 0/45-OC 85, 30 cm Sohlenplanie verdichtet im Gefälle. ME > 15 MN/m2

Betonplattenbelag ZP auf UG Betonplatten Spezialanfertigung 8 cm Format, lxbxh 50x50x8cm, mit Jurakies 0-16 und Farbpigmentzuschlag gem. späterer Bemusterung Ausgefugt mit bindigem Sand. Fuge min. 6 mm. Bettungsschicht Splitt 4/8 3(-5) cm Reinplanie mit Zugabe von Ausgleichsmaterial. ME > 80 MN/m2Fundationsschicht RC-Kiesgemisch B 0/45-OC 85, 10-30 cm Sickerschicht Rundkies 8/16

Rasengitterstein T2 Ansaat Schotterrasen 30 gr/m2 Vorsaatdüngung 10 gr/m2 Abmessung mm 400x200, Steindicke mm 100 Farbton grau Minifase, Monobeton Lieferant: Tschümperlin AG 6341 Baar oder gleichwertige Qualität gefüllt mit 90 % Oberboden / 10 % Sand-Gemisch Bettungsschicht Splitt 4/8 3(-5) cm Reinplanie mit Zugabe von Ausgleichsmaterial. $ME > 100 MN/m^2$ Fundationschicht RC-Kiesgemisch B 0/45-OC 85, 60cm teilweise auf bestehender Fundation Sohlenplanie verdichtet im Gefälle.

Fallschutz Rundkies Deckschicht 30-40cm, Rundkies 4/8 Fundationsschicht Kiessand1, 0-63 30 cm Sohlenplanie verdichtet im Gefälle ME > 15 MN/m2, Trennvlies

 $ME > 15 \ MN/m2$

Nutzgartenfläche

40 cm Oberboden

20 cm Unterboden

Stauden -und Gehölzpflanzung auf UG Stauden uns Gehölze gem. separater Liste 10cm Mineralisches Substrat bestehend aus: 80 % Mischkies 0/16, 5% Pflanzenkohle, 5% Gartenkompost 0/20, 10% B-Horizont 0/22. Lieferant: Biomassehof AG, 8406 Winterthur 20cm Oberboden 0-80 cm Unterboden (Variierend je nach

50 l/m2 Kompost gesiebt 10-15 cm eingearbeitet

Aufbaustärke) Trennvlies Sickerschicht Rundkies 8/16, 10cm

Entwässerung/ Bewässerung

Ri Typ-1 - Standardrinne NW 100 aus Polymerbeton Typ 0.0 Zarge aus Guss, mit Gussrost GGG/KTL, C250, Lieferant: Aco Passavant AG, 8754 Netstal oder gleichwertige Qualität

Spritzschutz 10 cm Schotter 16/32 aus Alpenkalk Fassadenrinne (bauseits) gem. Angaben TEN Architekten

Aussenwasseranschluss Armaturen analog Sanitärarmaturen Detailplan Trinkbrunnen

> Bewässerung Gem. Schemaplan SE304

Aussenwasseranschluss

Zuständigkeit Hochbau

Stauden -und Gehölzpflanzung

10cm Mineralisches Substrat

oder gleichwertige Qualität

Baumscheiben begrünt

Pflanzenkohle,

20cm Oberboden

20 cm Unterboden

Stauden uns Gehölze gem. separater Liste

bestehend aus: 80 % Mischkies 0/16, 5%

5% Gartenkompost 0/20, 10% B-Horizont 0/22.

Lieferant: Biomassehof AG, 8406 Winterthur

Stauden und Kleingehölze gem. separater Liste

Baumgrubensubstrat verdichtbar 100-120cm

Randabschlüsse/Mauern&Treppen

---- RA Typ 5 - Holzbretteinfassung

aus Tannenbrett, roh

_____ RA-Typ 1: Bundstein BN 10, Guber Quarzsandstein Gem. Anforderungen Gemeinde Thalwil

RA-Typ 3: Randstein Randstein Tessiner Granit einreihig Gem. Anforderungen Gemeinde Thalwil

Abmessung: 40/300 mm mit Bodenpfahl, vierkant, gespitzt, Abmessungen: 50x50x750 mm _____ Mauern Typ 1 Umgebungsmauern Stützmauern aus Stampfbeton

Treppen Umgebung Typ 1 *Ortbetontritte aus Stampfbeton* Gem. vorgängiger Bemusterung

Gem. vorgängiger Bemusterung

RA-Typ 2: Bundstein (Strassenprojekt) BN 10, Guber Quarzsandstein einreihig, mit einseitigem Anschlag Gem. Anforderungen Gemeinde Thalwil

RA-Typ 4: Randstein abgesenkt Randstein Tessiner Granit einreihig abgesenkt Gem. Anforderungen Gemeinde Thalwil

Umgebungsmauern freistehende Sitzmauern

Gem. vorgängiger Bemusterung _____ Mauern Typ 3 Umgebungsmauern Stützmauern gem. Angaben

aus Stampfbeton

TEN Architekten

_____ Mauern Typ 2

Treppen Umgebung Typ 2 Treppenanlage gem.Angaben TEN Architekten

Deckenkote unterirdische Gebäude überdeckte Bereiche

Freihaltezone FW-Zufahrt Breiteli Süd

Gasleitung

Dachaufbau unterirdische Gebäude und Bauten

Dachaufbau UG (bauseits) Dämmung XPS 30 mm Abdichtung 5 mm Hochbaubeton armiert 400 mm

Bäume/ Gehölze



Fassadenbegrünung

Baumpflanzungen im Belag mit Belüftungs- und Bewässerungssystem Typ: GEFA LuWa-System zur Belüftung/ Bewässerung des Wurzelraums mit fest integriertem Systemtrenner mit seitlicher DN 80 unterer Rohrabgang DN 100 mit V2A Abdeckkappe, Höhe 110 mm

Einbau gem. Herstellerangaben Lieferant: Hortima AG 5212 Hausen

Baumgrube im Belag Typ1 Fläche gem. Situationsplan Einbaustärke 120cm Baumgrubensubstrat verdichtbar Typ A2 GSZ, aus 45% Mischgesteinschotter 8/16 5% Bruchsand 1/4 30 % Blähschiefer 8/16 5% EBC-Pflanzenkohle konditioniert mit Komposttee 15% Landerde 50 cm Baumgrubensubstrat Typ A1 GSZ, aus 40% Mischgesteinschotter 16/32 10% Mischgesteinschotter 8/16 10% Bruchsand 1/425 % Blähschiefer 8/165% EBC-Pflanzenkohle konditioniert mit Komposttee 10% LanderdeSubstratlieferant: Biomassehof

AG, 8406 Winterthur

Grosssträucher

Baum Planung

Feuerwehraufstellfläche

Baumpflanzungen generell Alle Baumpflanzungen und Grosssträucher mit Schutzanstrich aus Stammschutzfarbe Farbton weiss, inkl. Reinigung und Voranstrich Typ: Arbo-Flex Lieferant: Hortima AG, 5212 Hausen

Baumgrube im Belag Typ2 min. 2.50 x 2.50 x 1.20 m 1 cm Rundkiesabstreuung 4/8 Baumgrubensubstrat verdichtbar Typ A2 GSZ, aus 45% Mischgesteinschotter 8/16 5% Bruchsand 1/4 30 % Blähschiefer 8/16 5% EBC-Pflanzenkohle konditioniert mit Komposttee 15% Landerde 50 cm Baumgrubensubstrat Typ A1 GSZ, aus 40% Mischgesteinschotter 16/32 10% Mischgesteinschotter 8/16 10% Bruchsand 1/425 % Blähschiefer 8/165% EBC-Pflanzenkohle konditioniert mit Komposttee 10% LanderdeSubstratlieferant: Biomassehof

Baumgrube in Grünflächen (Nicht Bst. KV) $1.50 \times 1.50 \times 0.75 \text{ m}$ Baumgrubensubstrat aus 33% Öberboden 33% Blähton gebrochen 4/10 33% Betonkies 0/32 1 kg/m3 Hornspäne

Baumgrubensohle 20cm gelockert

AG, 8406 Winterthur