



**UTRUSTNINGSFÖRTECKNING**

Beleggn	Specifikation	Antal
A	Bord, KOMPANSLÖTTSBRO Wennerbom, diam: 2.8M, Prod nr: 5486012 OBS! Monteras med höjd ok 600mm ovan mark för forskolebarn.	1
B	Bank, KOMPANSLÖTTSBRO Wennerbom, i vinkel, Prod nr: 5487012 OBS! Monteras med höjd ok 350 mm ovan mark för forskolebarn.	4
C	Grillning typ Kullänet betongring, utan bränsleskiva, storlek L, ø900 mm, vänder upp och ned, cirkulärt grillgaller med handtag läggs på fäsen. Grillning 50 cm hög fylls med makadam 8-16 upp till 20cm under ok.	1
D	Lekhus litet, STILJOMRICHTER, lärk, prod nr: L4.10100	1
E	Lekhus stort, STILJOMRICHTER, lärk, prod nr: L4.10200	1
F	Häst med vagn, STILJOMRICHTER, prod nr: 4.24130 + 4.24140	1
G	Cunga HAGS Gomb barkbrunngolv prod nr: 8051036, med 2 st dubbelräck Bump, prod. nr: 8049729	2
H	Vattenpump befintlig i nytt läge	
I	Vattenränna STILJOMRICHTER 5.10400 Channel with shutter längd: 2,0 m	1
J	Sandbakkbord STILJOMRICHTER 5.10600 Round mud table	1
K	Pergola med arbetsbänk, se detalj	
L	Flaggstång HAGS, 12M, invändigt lära, prod. nr: 8000890	1
M	Befintlig sten i nytt läge, nedgräves 1/3, flat sida upp.	
N	Fjädersgungbåt, HAGS, Mayflower, prod nr: 8000870	1
O	Kiättergrepp HAGS 8018892, gul Kiättergrepp HAGS 8018896, rött Kiättergrepp HAGS 8018900, svart Monteras på föråsvaggar. Utredning enligt ytbehandlingsplan, med traskruv M10. Cic-avstånd varierar mellan 250-350 mm. Bårg och grepptyp blandas. Nedersta greppen monterar 400mm ovan mark, översta grepp monterar max 1500mm ovan mark. Inga grepp monterar närmare än 1800 mm från kubbarsarg, mätt i plan.	36
P	Befintlig gungdjur i nytt läge	2
Q	Smlämsbänk KOMPANSLÖTTSBRO Triasoft Prod nr NAT 506	1
R	Kiätterlek KOMPANSLÖTTSBRO Dubbelrom Kognitiv/kreativ PCM 200107-0636, rutschbana i stål, stolpar i furu, panel i naturgrönt.	1
S	Cykeltak, NOLA, Revet U60-41, 10 cykelpåsar. Trätak, stälstativ i Gris 2900 Sabié	1
T	Stängsel, GUNNEBO Forskolestängsel med övergrip, olivgrönt, höjd 1,2m, inri stolpar	
U	Grind GUNNEBO Forskolegrind, med stolpar och lås, olivgrön, grindblad 24x2m, montering med grindbalk enligt detalj	1
V	Grind GUNNEBO Forskolegrind med stolpar och lås. Olivgrön. Grindblad bredd 1m. Montering med grindbalk enligt detalj	2
X	Kubbsarg, 150x150 mm, tryckimpnr klass A, med fasade kanter, höjd ovan mark varierar se höjdsättning och detalj.	
Y	Sarg, liggande stock, tryckimpnr klass A, 150x150mm med fasade kanter, se detalj.	
Z	Inspiringsskydd av stolpar 150x150 mm tryckimpnr klass A med fasade kanter och håll för rep. Stolpar gulv fast, ca: 1500mm, höjd: 700 mm ovan mark. Totalhöjd: 1200mm. Rep: Kompan 24220400. Rep fästis med målar i början och slutet. Inspiringsskydd ska stå på insidan liggande sarg.	
Ä	Trappa, samlingsplats, se detalj	
Ö	Kubbsarg av rundsvarvad stock ø150mm, tryckimpregnerad klass A med fasade kanter. Höjd ovan mark varierar, se höjd- och mätplan.	

**VÄXTFÖRTECKNING**

Nr	Antal	Art	Kvalitet	Cic(m)
Träd				
1	1	Acer platanoides - lonn	so 14-16, springring	se rfn.
2	1	Acer tataricum spp ginnalia FK Uppsala E - ginnalalonn	sol th 150-200, Mkl	se rfn.
3	1	Malus domestica 'Transparente Blanche' - apple	so 10-12, Mkl	se rfn.
4	1	Malus domestica 'Sävsjöholm' - apple	so 10-12, Mkl	se rfn.
5	1	Prunus nipponica var. kurilensis 'Ruby' - kurlierkörbar	th 100-120, Mkl	se rfn.
6	2	Sorbus Legend E - Ullunggrön	so 12-14, Mkl	se rfn.
7	1	Tilia cordata 'Linn' E - skogslind	So 12-14, Mkl	se rfn.
Buskar				
10	15	Amelanchier alnifolia fk Alvdal E - barhaggmispel	busk, Co, E	1,0
11	31	Aronia melanocarpa 'Hugin' E - svartaronia	busk, Co, E	0,70
12	26	Aronia melanocarpa 'Glorie' E - liten svartaronia	busk, Co, E	0,50
13	166	Lonicera caerulea var. Kamtschatka 'Anja' E - blåbärstry	busk, Co, E	0,50
14	31	Rosa rugosa 'Fru Dagmar Hastrup' - vresros	busk, Co	0,70
15	55	Sorbaria grandiflora 'Maia' E - liten rönnspiraea	busk, Co, E	0,75
16	105	Spiraea betulifolia 'Tor' E - björkspirea	busk, Co, E	0,80
17	46	Spiraea japonica 'Goldmound' - praktspiraea	busk, Co,	0,50
Bärbuskar				
20	2	Vinbar 'Roda Hollandska'	busk, Co	1,10
21	2	Vinbar svarta 'Polar'	busk, Co	1,10
22	2	Vinbar 'Vea Hollandska'	busk, Co	1,10
Perenner				
30	22	Fragaria ananassa 'Rugen' - månadsmultron	A-kval, co	0,30

Anm: Alla planteringsytor som inte inramas av byggnad eller staket förses med planteringskydd.

**KOORDINATSYSTEM:**

Plan: SWREF99 20-15  
Höjd: RH2000  
Inmätningar utförda 2013-01-16 och 2013-10-02 av Charta AB.  
Använda planpunkter:  
PP1 N= 7066610532 E= 153024060 Z= 11645 Spk i asfalt  
PP2 N= 7066602633 E= 153000189 Spk i asfalt  
PP3 N= 7066649147 E= 153001134 Spk i asfalt

**FÖRKLARINGAR**

**BEFINTLIGT:**

- FASTIGHETSGRÄNS
- EGENSKAPSGRÄNS
- BEFINTLIG HÖJD
- BELÄGGNINGSKANT
- TRÄD
- BYGGNAD FASADIV / TAKUTSPRÄNG
- BELYSNINGSSTOLPE
- MARKSLAG
- KABELSKÅP
- NEDSTIGNINGSBRUNN
- TILLSYNSBRUNN
- DAGVATTENBRUNN KUPOL/GALLER
- MÄTPUNKT
- STAKET/RÄCKE AV TRÄ
- STÄNGSEL
- SLÄNT

**FÖRESLAGEN:**

- ARBETSOMRÅDESGRÄNS
- STAKET
- GRANTKANTSTEN, SYNUG HÖJD=10cm
- DÄR ANNAT EJ ANGES
- LIGGANDE STOCK, SE DETALJ.
- BELÄGGNINGSKANT
- KUBBSARG, SE DETALJ
- BELÄGGNINGSGRÄNS
- PLANTERINGSSYTA NR/ANTAL ENL VÄXTFÖRTECKNING
- STRID SAND ENLIGT DIM TABELL
- BAKSAND ENLIGT DIM TABELL
- STENJULSYTA ENLIGT DIM TABELL
- TRÄFLIS
- GRÄSYTA ENLIGT DIM TABELL
- ASFALTYTA ENLIGT DIM TABELL
- PLATTYTA 350x350 GENOMGÄNDE FÖG ENLIGT DIM TABELL
- PLATTYTA 105x105 MUNKSTEN ENLIGT DIM TABELL
- TRÄD, ART ENLIGT VÄXTFÖRTECKNING
- SLÄNT
- FASAD MED ENTRÉ
- TAKUTSPRÄNG/CYKELTAK
- BRUNNAR ENLIGT VA-PLAN
- AVSKILJARE ENLIGT VA-PLAN
- DAGVATTENBRUNN ENLIGT VA-PLAN
- ENERGIBRUNN ENLIGT VS
- INSPRINGNINGSSKYDD, ENL UTRUSTNINGSFÖRTECKNING
- TRAPPA AV LIGGANDE STOCK
- MOTORVÄRMARE
- BELYSNINGSSTOLPE
- GRIND

**DIMENSIONERINGSTABELL**

BENÄMNING	SUTLAGER	BÄRLAGER	FÖRSTLAGER	SKYDDSLAGER
A1	40mm ABT 11 50mm AG 16	80mm KROSSAT	420mm KROSSAT	600mm
A2	40mm ABT 11	80mm KROSSAT	420mm KROSSAT	600mm
G1	TRALL ENLIGT K	80mm KROSSAT	200mm KROSSAT	600mm
G2	50mm STENJUL 0-8	80mm KROSSAT	420mm KROSSAT	300mm
PL2	BETONGPLATTOR 350x350 GENOMGÄNDE FÖG FÄRG GRÅ 80%, ANTRACIT 20%, BLANDAS SLUMPVIS TRAFIKLASS 0 30 mm SÄTTSAND	80mm KROSSAT	420mm KROSSAT	600mm
PL3	MUNKSTENAR 105x105x70 GENOMGÄNDE FÖG CIRKELMÖNSTER ENLIGT RITNING FÄRG GRÅ 30 mm SÄTTSAND	80mm KROSSAT	420mm KROSSAT	300mm
PL4	BETONGPLATTOR 350x350 GENOMGÄNDE FÖG FÄRG GRÅ TRAFIKLASS G 30 mm SÄTTSAND	80mm KROSSAT	420mm KROSSAT	600mm
GR1	100mm VÄXTJORD +DOLAD GRÄSTORV	----	----	----
PLANTERINGSSYTA	450mm VÄXTBÄDD 100mm TÄCKBARK	----	----	----
TRÄDGRÖP I PLANTERINGSSYTA	700mm VÄXTBÄDD ø1500mm 100mm TÄCKBARK TRÄDSTOD	----	----	----
T2	TRÄFLIS 300mm + GEO-TEXTIL	----	----	----
S1	SANDYTA STRIDSAND 400mm	----	----	----
S2	SANDYTA BAKBAR SAND 300mm	----	----	----

A	1	BYGGHANDLING ENLIGT PM1-M	2017-09-01	BA
BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN
<b>BYGGHANDLING</b>				
<b>GUNGHÄSTEN 1, UMEÅ KOMMUN NY 4 AVD FÖRSKOLA</b>				
<b>UMEÅ KOMMUN</b>				
FASTHETSRETECKNING GUNGHÄSTEN 1		PROJEKTNR		
A	Arkinova Arkitekter	T 090-15 98 50		
M	WSP Samhällsbyggnad	T 010-722 50 00		
K	TYRENS	T 010-452 20 00		
VVS	ÄF-INFRASTRUCTURE AB	T 010-505 00 00		
E	IKKAB	T 090-10 55 93		
L	ÄF-INFRASTRUCTURE	T 070-984 57 30		
B	SAKERHETSPARTNER NORDEN AB	T 070-694 77 08		
UPPRÄG NR 10241587	BYGGNADEN AV PE/SÄ	HANDELSNAMN S. REBBLING		
DATUM 2017-06-01	ANSVARIG P.BERGGRUND	ANSVARIG ARKITEKT -		
MARKPLANERING YTBEHANDLINGSPLAN				
SKALA 1200	A1	NUMMER L-32-1-01	BET A	