



Leveransbeskrivning

Datum: 2024-06-18
Nr: W0517 rev 24-06-18
Kund:
Byggort: Kungssten
Status: TL - order
Repr: Michael Hjälmby
Vår ref: Martin Svensson

Benämning	Antal	Enh	Tillval / avdrag	Summa inkl moms
001.0 INLEDNING				
001.1 Förutsättningar för leveransbeskrivning:				
Leveransbeskrivning gäller t.o.m: 2024-08-15				
Enl. ritning nr W0517 NY dat 2024-06-18				
Invändig area enligt ritning	1,0	omg		
Utvändig area enligt ritning	1,0	omg		
010.0 BOTTENBJÄLKLAG				
010.1 Platta på mark				
Ingår ej i WNABs materialleverans				
020.0 YTTERVÄGGAR				
Se även punkt "180.2 Ytskikt på vägg"				
Förstärkning i yttervägg för terrasmarkis ingår ej i WNABs materialleverans				
020.1 Ytterväggar murade i källar- och sluttningsplan				
Ingår ej i WNABs materialleverans				
020.2 Ytterväggar av trä i sluttningsplan				
295 yttervägg (13 gips, 11 osb, 45 regelverk s600 / 45 min.ull, plastfolie, 220 regelverk med 30 cellplast s600 / 125+125 min.ull, vindskyddsduk. Eldosor, runda dim 70/80, och elrör enl. svensk standard). Konstruktionsplywood 15 mm ersätter OSB-skiva i bad och wc/d, gips och plywood levereras löst.	1,0	omg		
020.3 Ytterväggar av trä i våningsplan				
295 yttervägg (13 gips, 11 osb, 45 regelverk s600 / 45 min.ull, plastfolie, 220 regelverk med 30 cellplast s600 / 125+125 min.ull, vindskyddsduk. Eldosor, runda dim 70/80, och elrör enl. svensk standard). Konstruktionsplywood 15 mm ersätter OSB-skiva i bad och wc/d, gips och plywood levereras löst.	1,0	omg		
95 oisolerad yttervägg/gavelspets (95 regelverk s600, vindskyddsduk)	1,0	omg		
15mm Fermacell ersätter vindskyddsduk vid brandskyddskrav EI60	1,0	omg		
Sarg till låglutande tak. OBS! Plåtpaket ingår ej från WNAB	1,0	omg		
Överströmsventil i yttervägg vid brandklassad vägg EI60, monterad utsida - insida levereras lös för montering på byggplats, med utvändigt runt stålgaller	1,0	omg		
020.4 Fasadbeklädnad på ytterväggar (Monterad)				
Stående slätspontad panel av finsågad gran (21x145, 28x70 läkt s600, 11x45 läkt s600, musskydd)	1,0	omg		

Kundens signatur.....
(Vid manuell signering)

020.5 Fasadbeklädnad på ytterväggar (Löst levererad)		
Löst levererad stående lockläkt med raka kanter av finsågad gran (28x45+21x145, 28x70 läkt s600, 11x45 läk - Över och under fönster	1,0 omg	
Löst levererad stående slätsponsad panel av finsågad gran (21x145, 28x70 läkt s600, 11x45 läkt s600, musskydd)	1,0 omg	
020.7 Utvändiga fasaddetaljer		
Knut typ 8:A	1,0 omg	
Fönsterbleck ingår enligt gällande fönsterdetaljritning		
Foder typ 6:A (fönsterplåtskulör se punkt 100.2)	1,0 omg	
Midja typ 1:A (plåtskulörval - se punkt 100.2)	1,0 omg	
021.0 Målning av utvändig träpanel		
Obehandlad fasadpanel, foder, knutar och vindskivorsamt samt takinklädnad (t.ex inklädd takfot, inklädesbrädor till balkong, skärmtak)	1,0 omg	
OBS! Panel monteras med galvad spik och målning ska ske snarast möjligt efter leverans för att skydda fasadbeklädnaden.		
030.0 INNERVÄGGAR		
Se även punkt "180.2 Ytskikt på vägg"		
030.1 Innerväggar murade i källar & sluttningsplan		
Ingår ej i WNABs materialleverans		
030.2 Innerväggar av trä i källar- & sluttningsplan		
Innerväggar, lösvirke, ingår enligt ritning (13 gips, 11 OSB, 70-170 regelverk s600 / 45 min ull, 11 OSB, 13 gips). Konstruktionsplywood 15 mm ersätter OSB-skiva i bad och wc/d.	1,0 omg	
Innerväggar, bärande, ingår enligt ritning (13 gips, 11 OSB, 95-170 regelverk s600 / 45 min ull, 11 OSB, 13 gips). Konstruktionsplywood 15 mm ersätter OSB-skiva i bad och wc/d.	1,0 omg	
Material för inbyggnad i våtrum (wc-cistern), angående fixtur se punkt "200.5 Sanitetsutrustning", löst levererat	1,0 omg	
030.3 Innerväggar av trä i våningsplan		
Innerväggar, lösvirke, ingår enligt ritning (13 gips, 11 OSB, 70-170 regelverk s600 / 45 min ull, 11 OSB, 13 gips). Konstruktionsplywood 15 mm ersätter OSB-skiva i bad och wc/d.	1,0 omg	
Material för inbyggnad i våtrum (wc-cistern), angående fixtur se punkt "200.5 Sanitetsutrustning", löst levererat	1,0 omg	
040.0 PELARE & BALKAR		
Tryckimpregnerat trä levereras omålat.		
040.1 Pelare		
Pelare ingår i erfoderlig omfattning. Synliga pelare markerade på ritning.	1,0 omg	
040.2 Balkar		
Balkar ingår i erfoderlig omfattning. Balkar markerade på ritning (med enkel- resp. dubbelstreck för dolda resp. synliga).	1,0 omg	
050.0 MELLANBJÄLKLÄG		
Se även punkt "180.3 Ytskikt i tak"		

050.1 Mellanbjälklag över källar- & sluttningsplan			
Mellanbjälklag 2-plan (13 golvgips, 22 golvsp.skiva, 45x220 fanérträbjälkar LVL s max 600 i tillkap. längder, 70 steglj.isolering (95 vid EI 30), komb.väv, 28x70 glespanel s300, 13 gips, beslag och ankarspik till avvaxlingar). I våtutrymmen t ex wc, wc/d, bad, bastu & tvätt utgår golvgips samt golvspånskiva byts till fukttrög spånskiva P7.	1,0 omg		
060.0 TAKBJÄLKLAG			
Se även punkt "180.3 Ytskikt i tak"			
I vissa konstruktionslösningar ersätts lösull med skivisolering.			
060.1 Takstolar			
Fackverkstakstol platta tak s1200 inkl erforderliga beslag och ankarskruv	1,0 omg		
060.2 Vindsbjälklag vid plant innertak			
Vindsbjälklag 1- och 2-planshus över 70m2 (vindavledare, 500 lösull, 0,2 komb.väv, 28x70 glespanel s300, 13 gips)	1,0 omg		
080.0 YTTERTAK			
080.3 Yttertaksinklädnad för ytpapp (ytpapp ingår ej i WNABs materialleverans)			
Yttertaksinklädnad av råspont (underlagspapp YAP 2200 med klisterkant, råspont)	1,0 omg		
080.4 Takskydd & tillträdesanordning			
- Ingår ej i WNABs materialleverans			
080.5.5 Takdetaljer - paket 7 (Hus med attityd)			
Inklädd takfot typ 25:A (för hängränna med kompaktkrok)	1,0 omg		
090.0 BALKONG, VERANDA, ALTAN, SKÄRMTAK, SKÄRMVÄGG			
Allt trämaterial till utvändiga räcken levereras grundmålat, färg vit, förutom tryckimpregnerat trä som levereras omålat.			
90.2 Balkong (tät)			
Ingår ej i WNABs materialleverans			
90.6 Altan			
Ingår ej i WNABs materialleverans			
90.7 Skärmtak & skärmvägg			
Pergola ingår ej i WNABs materialleverans			
90.8 Utvändiga trappor & entréplan			
Ingår ej i WNABs materialleverans			
100.0 UTVÄNDIG PLÅT			
100.1 Takavvattning & plåtbleslag			
Takavvattning & plåtbleslag i kulör PL 22 Mörkröd RAL 3009			
125 mm hängränna inkl. svart fotplåt, med kompaktkrok - till takfot typ 25:A	1,0 omg		
90 mm stuprör 1-plan	1,0 omg		
OBS! Plåtpaket till taksarg ingår ej i WNABs materialleverans			
100.2 Fönster- & fasadplåtar mellan horisontella skarvar			
Överbleck lika fönsterbleckens färg			

Kundens signatur.....

(Vid manuell signering)

Fönster- & fasadplåtar i kulör PL 22 Mörkröd RAL 3009		
100.3 Takhuvur till ventilation, imkanal och avloppsluftning		
Takhuv vid ytpapp levereras i svart utförande till imkanal, frånluft och avloppsluftning	1,0 omg	
120.0 YTTERDÖRRAR & GARAGEPORTAR		
120.1 Entrédörr, sido- & överljus		
Vid val av annan kulör än vit lämnas ev. ingen garanti från leverantören, för kulörens ljusbeständighet och för skador som kan uppstå genom ökad värmeabsorption.		
Willa Nordic rekommenderar att komplettera med skärmtak över ytterdörrar som saknar taköverhäng		
SnickarPer YD 100 slät utan spår 10x21 kulörmålad	1,0 st	
SnickarPer Överljus ÖL 1 kulörm 10x3 klarglas	1,0 st	
Lika NCS S kulör utsida & insida sidoljus & överljus	1,0 omg	
NCS-S 5040-Y80R till ytterdörr och överljus		
Trycke Thomas Sandell TS1 ytterdörr, krom/borstad krom, dubbelverkande retur fjäder, vredskytt i borstad krom	1,0 st	
Låscylindersats 1312 till låskista ASSA 2002 eller motsvarande inkl. nycklar (totalt ingår 3 st nycklar i leveransen)	1,0 st	
Dörrbroms Fix 523T2 vit, för enkeldörr	1,0 omg	
130.0 FÖNSTER & FÖNSTERDÖRRAR		
Förtydligande:		
Tanumfönster N-Tech enligt offert 2148520B, datum 24-02-21	1,0 omg	
Notering med "SPEC" på ritningen innebär att fönsterstorlekar kan komma att revideras för att anpassas vid konstruktionsarbetet i förhållande till offert.		
130.1 Glas		
Tanumfönster N-Tech enligt offert 2148520B, datum 24-02-21		
130.2 Ytbehandling		
Tanumfönster N-Tech enligt offert 2148520B, datum 24-02-21		
130.3 Handtag/Profil		
Tanumfönster N-Tech enligt offert 2148520B, datum 24-02-21		
130.4 Fasta fönster (markerade F på ritning)		
Tanumfönster N-Tech enligt offert 2148520B, datum 24-02-21		
130.5 Öppningsbara fönster		
Tanumfönster N-Tech enligt offert 2148520B, datum 24-02-21		
130.7 Fönsterdörrar		
Tanumfönster N-Tech enligt offert 2148520B, datum 24-02-21		
130.8 Skjutdörrspartier		
Tanumfönster N-Tech enligt offert 2148520B, datum 24-02-21		

130.11 Montering		
Skjutdörrspartier levereras omonterade, detta gäller också stora fönster > 5 m²		
Montering fönster och fönsterdörrar, Tanumfönster	1,0 omg	
Kombinationstillägg (fönster/fönsterdörrar)	1,0 omg	
Karmskruv och drevning till löst levererade fönster och dörrar. OBS! ingår ej till murade väggar	1,0 omg	
140.0 SMYGINKLÄDNAD & FÖNSTERBÄNKAR		
140.1 Smyginklädnad		
Till smyggar i våtrum levereras gipssmyg		
Smyginklädnad av gips, prefab	1,0 omg	
Smyginklädnad av gips, levereras lös	1,0 omg	
140.2 Fönsterbänkar		
Fönsterbänkar ingår ej till bad, wc och bastu samt sammanbyggd sidobyggnad		
Fönsterbänk med polerad kant, Silestone Calypso, med yta Suede, tj. 20 mm	1,0 omg	
150.0 INNERDÖRRAR, INSPEKTIONSLUCKOR & ÖPPNINGSKARMAR		
Slagning och storlek enligt av kund godkänd ritning		
150.2 Innerdörrsblad, karm & tröskel		
Swedoor Stable GW vitm massiv, M7-10x21 oklassad	8,0 st	
Vitmålad karm M7-10x21, inkl vit tätningslist	8,0 st	
Tröskel i laserad och klarlackad ek i ytbehandling Ek 13	1,0 omg	
OBS! Ange ytbehandling för tröskeln		
150.4 Innerdörrstrycke		
Trycke Thomas Sandell TS1 innerdörr, krom/borstad krom	8,0 st	
150.6 Inspektionsluckor & vindsluckor		
Ingår ej i WNABs materialleverans		
Inspektionsluckor, typ Hila, ingår ej i WNABs materialleverans		
160.0 INNERDÖRRSFODER, GOLVSOCKLAR & TAKLISTER		
160.1 Innerdörrsfoder		
Foder grundmålad furu 15x33 L=2200 mm (5st/dörr stl 9x21)	1,0 omg	
160.2 Golvsocklar		
Golvsockel grundmålad (vit) 15x33	1,0 omg	
160.3 Taklister		
Taklist ingår ej i WNABs materialleverans		
170.0 INVÄNDIGA TRAPPOR OCH RÄCKEN SAMT HISS		
170.0 Invändiga trappor & räcken		
Tät L-trappa med plan- och sättsteg i mattlackad ek med vitmålad vang i MDF. Stigande räcke typ Funk-eköverliggare med rostfria spjälor (Takh=2,5)	1,0 st	
Halvhög innervägg 70 lösvirke (13 gips, 11 osb, 70 regelverk s600 / 45 min.ull, 11 osb, 13 gips)	1,0 omg	
Täckbräda mattlackad ek ej profilerad till lågvägg	1,0 omg	
Rund handledare - träslag och ytbehandling lika plansteg med kromade beslag	1,0 st	

180.0 YTSKIKT PÅ GOLV, VÄGG & TAK		
180.1 Lamellgolv		
Ingår ej till utrymmen som är markerade med # på ritning		
Kährs, Ek Abetone, 3-stav, mattlack, vit, 13 mm	1,0 omg	
Kährs, Skyddspapp	1,0 omg	
180.2 Ytskikt på vägg		
Slätgips ingår enl. resp. konstruktion	1,0 omg	
180.3 Ytskikt i tak		
Slätgips ingår enl. resp. konstruktion (slätgips med försänkta lång- och kortsidor)		
190.0 KÖK-, TVÄTT- & GARDEROBSINREDNING		
190.1 Köksinredning		
HTH Köksinredning i fullhöjd (2278 mm) enl. köksritning. Lådor med fullutdrag, softstängning med lyxmetallsidor & bestickindellare i översta lådan, övriga lådor med matta. Diskbänkskåp med två delat avfallsystem, insats i botten, luckdämpare & barnsäkring.		
Övriga skåp med hyllor och luckdämpare. Toppskåp över kyl & frys med sidohängd lucka. Underlimmad diskho (dubbel) i laminatbänkskiva, 30mm. LED-spot samt alum. sockel		
HTH Kök VH 7, lucka JP Mono, vit, i fullhöjd (2278 mm)	1,0 omg	
190.2 Tvättstugeinredning		
HTH Tvättstugeinredning i fullhöjd (2278 mm) enl. ritning med underlimmad enkellåda i laminatbänkskiva, 30 mm, på sockelben W995580		
HTH Tvätt - bänkskåp i prisklass 2	1,0 omg	
HTH Ho som passar till 60-skåp, inkl. underlimning i laminat (Franke RBU 480)	1,0 st	
HTH Väggskaap prisklass 2, b=600	3,0 st	
Bänkskiva Laminat, 30 mm	1,0 omg	
190.3 Garderoobsinredning		
HTH högskaap i fullhöjd enligt ritning. Vit sockel samt vid takhöjd 2,4 m ingår vit takanslutning		
HTH Garderob lucka JP Mono/Vit, prisklass 2, 80 cm F-Höjd	7,0 st	
190.3.1 Skjutdörrsgarderober		
Inredning ingår ej i WNABs materialleverans		
Anslutning mot tak utförs med samma material som väggbeklädnad. Anslutningslister mot sidovägg av obehandlad MDF (20x120) ingår.		
Diamant, helfältsdörrar, 2 dörrar, profil silver, spegel klarglas 1262-1560 mm, öppningshöjd max 2420 mm	1,0 st	
Diamant, helfältsdörrar, 4 dörrar, profil silver, spegel klarglas 2524-3120 mm, öppningshöjd max 2420 mm	1,0 st	
190.4 Övriga invändiga rumskompletteringar		
Ingår ej i WNABs materialleverans		
190.5.2 Elkapitalvaror kök		
BORA Pure induktionshäll med kolfilterfläkt PURSU, 58 cm, 1 st Ø95 mm, 1 st Ø210 mm, 1 st Ø140 mm och 1 st Ø175 zoner, art.nr 4251731202416	1,0 st	
Bora hällskydd	1,0 st	
Siemens, inbyggnadsugn rostfri, 3D varmluft, stektermometer, 71 l, art.nr HB517GCS1S	1,0 st	

Kundens signatur.....

(Vid manuell signering)

Siemens, Rostfri mikrovågsugn för inbyggnad, 25 l, art.nr BF555LMS0	1,0 st		
Siemens, Kylskåp, rostfri easy clean, 186 cm, E, art.nr KS36VFIEV	1,0 st		
Siemens, Frys, rostfri easy clean, 186 cm, F, art.nr GS36NVIFV	1,0 st		
Siemens, Diskmaskin, 60 cm helintegrerad, 46 db, 6 program, varioSpeed Plus, Home Connect, art.nr SN63HX33TE	1,0 st		
Siemens droppskyddsbricka bredd 60	3,0 st		
190.5.4 Elkapitalvaror tvätt			
Siemens, tvättmaskin, frontm, 7 kg 1200 v, D, 10 års mg, art.nr WM12N2O5DN	1,0 st		
Siemens, värmepumpstumlare, 7 kg A+, vit lucka, art.nr WT43H0C5DN	1,0 st		
200.0 VVS - MATERIAL			
200.1 Värme & ventilation			
Nibe Frånluftsvärmepump S735	1,0 st		
Överskåp till Nibe 385-645 mm (till 110/370/730/735/750/1255 med FLM)	1,0 st		
Frånluftsdon (vit) och ventilationskanaler	1,0 omg		
Injustering frånluft (mekansisk)	1,0 st		
200.2 Golvvärme			
LK Betongförläggning med golvvärmelist 16/20 (inkl golvvärmerör, vit trådbunden rumsreglering typ S2 (ej i WC, WC/D och BAD), fördelare, ställmotorer, rörböjningsstöd, skåpstativ samt div. förläggningmaterial)	1,0 omg		
LK Förläggning med spårskiva EPS30 mm (inkl golvvärmerör, vit trådbunden rumsreglering typ S2 (ej i WC, WC/D och BAD), fördelare, ställmotorer, rörböjningsstöd, samt div. förläggningmaterial)	1,0 omg		
Vid våtutrymmen samt golv för klinker ingår system LK Förläggning med list 12	1,0 omg		
Golvvärmefördelarskåp inkl. komplett monterad golvvärmefördelare. Kulventiler (hö-mont.), påfyllnings- & avtappn.don, avluftp.ventiler, Optiflow och ansl.koppl. monterade på fördelaren, dykrörstermometrar.	1,0 omg		
200.4 Braskamin & rökrör			
Ingår ej i WNABs materialleverans			
Förstärkning i träbjälklag för ev. murad spis ingår ej i WNABs materialleverans. Träbjälklaget klarar 250 kg/m ² , vid murad spis tyngre än detta behöver bjälklaget kompletteras.			
200.5 Sanitetsutrustning			
Mått på nischväggar avser färdig vägg.			
Duschväggar utan justeringsmån ska exaktmått anges från byggplats innan beställning görs av WNAB.			
Wc/dusch			
Gustavsberg wc-stol Nautic 1500 Hygenic Flush, S-lås 2/4l golvstående för limning alt. skruvning, vit med mjuk sits, art.nr 7805859	1,0 st		
Gustavsberg wc-sits Nautic hård med softclose vit, art.nr 7880821	1,0 st		
INR, Kommod Viskan Solid 60, Premium White, 2 Lådor, 590x490x425 mm (BxHxD). Art.nr 320811	1,0 st		
INR, Tvättställ Viskan 60, White, Porslin, 605x50x430 mm (BxHxD). Art.nr 660060	1,0 st		

Kundens signatur.....

(Vid manuell signering)

INR, Handtag Add, Polished, 150 mm (c/c 128 mm). Art.nr 20208	2,0 st		
INR, Spegel Loox Ø70, LED-Belysning, Ø700 x 30 mm (B/HxD). Art.nr 360070	1,0 st		
Tapwell, Tvättställsblandare, BI071 Krom, art.nr 4230058	1,0 st		
Tapwell, Universal bottenventil pop-up, 74400 Krom, art.nr 8575833	1,0 st		
INR, Halvrund hörndusch LINC Niagara, klarglas, blankpolerade profiler, ytermått 900x900 mm, Höjd 2000 mm, Grepp CIRCLE., art.nr 56002399	1,0 st		
Tapwell takduschpaket med tryckbalanserad termostat omkastare i vred LES8300-160 Edition 2 Krom, art.nr 9419418	1,0 st		
Tapwell, Blandarbricka dold rördragning, Birillo160-16 Krom, art.nr 8187490	1,0 st		
Wc/Bad			
Gustavsberg wc-stol Nautic 1500 Hygenic Flush, S-lås 2/4l golvstående för limning alt. skruvning, vit med mjuk sits, art.nr 7805859	1,0 st		
Gustavsberg wc-sits Nautic hård med softclose vit, art.nr 7880821	1,0 st		
INR, Kommod Viskan Solid 80, Premium White, 2 lådor, 790x490x425 mm (BxHxD). Art.nr 321111	1,0 st		
INR, Tvättställ Viskan 80, White, Porslin, 805x50x430 mm (BxHxD). Art.nr 660080	1,0 st		
INR, Handtag Add, Polished, 150 mm (c/c 128 mm). Art.nr 20208	2,0 st		
INR, Spegel Loox Ø90, LED-Belysning, Ø900 x 30 mm (B/HxD). Art.nr 360090	1,0 st		
Tapwell, Tvättställsblandare, BI071 Krom, art.nr 4230058	1,0 st		
Tapwell, Universal bottenventil pop-up, 74400 Krom, art.nr 8575833	1,0 st		
INR, Halvrund hörndusch LINC Niagara, klarglas, blankpolerade profiler, ytermått 900x900 mm, Höjd 2000 mm, Grepp CIRCLE., art.nr 56002399	1,0 st		
Tapwell takduschpaket med tryckbalanserad termostat omkastare i vred LES8300-160 Edition 2 Krom, art.nr 9419418	1,0 st		
Tapwell, Blandarbricka dold rördragning, Birillo160-16 Krom, art.nr 8187490	1,0 st		
Kök			
Tapwell Köksblandare med diskmaskinsavst. EVO 984 Krom, art.nr 8309032	1,0 st		
Tvätt			
Tapwell Köksblandare med diskmaskinavst. EVO 984 Krom, art.nr 8309032	1,0 st		
Övrigt			
FMM Vattenutkastare fryssäker max 400mm 4293-0400, art.nr 4316696V	1,0 st		
210.0 KANALISATIONSYSTEM			
I ytterväggblocken är tomrör och eldosor monterade i fabrik enligt upprättad projektering för el. tele och data.			
220.0 PROJEKTERING			
Projektering omfattar följande:			

Bygglövs-/huvudritningar, statiska beräkningar samt konstruktions- & arbetsritningar för WNABs leverans ingår. Trädgårdsplaneringsritning ingår ej.		
220.1 Grundprojektering		
Vid platta på mark, torpargrund alt. väggar med lättklinker/betongvalv ingår grundplan med konstruktionsritningar från WNAB.		
Ritningsutskick, se generell information.		
Vid behov av pålningsplan har WNAB rätt att debitera för extrakostnaden i efterhand		
220.2 Elprojektering		
Elprojektering 1½ & 2-pl. m källare enl Willa Nordic elstandard. Utöver denna debiteras kunden löpande efter gjord projektering.	1,0 omg	
220.3 VVS - projektering		
Värmeprojektering inkl effektbehovsberäkning 1½-2-planshus <200	1,0 omg	
Ventilationsprojektering, frånluft 1½-2-plan <200 m2	1,0 omg	
Vatten- och sanitesprojektering 1½-2-planshus <200	1,0 omg	
220.5 Brandskyddsdocumentation		
Ingår till byggnader i brandklass Br3		
230.0 GARANTI & FÖRSÄKRING		
Garanti & Försäkring		
Husbyggarförsäkring ej möjlig för juridisk person		
240.0 LEVERANSVILLKOR		
Se gällande avtalsvillkor (kostnader i samband med färjetransporter ingår ej)		
240.1 Frakter		
Frakt till byggplats på framkomlig väg (kostnader för ev. omlastning och kranbil ingår ej)	1,0 omg	
250.0 ÖVRIGT		
250.1 Provtryckning		
Provtryckning av byggnades klimatskal ingår	1,0 omg	

Summa Leveransbeskrivning (inkl. moms)	2 808 298
Summa Tillval / Avdrag (inkl. moms)	
Totalsumma SEK (inkl. moms)	2 808 298

GENERELL MATERIALBESKRIVNING OCH PREFABRICERINGSGRAD GÄLLER OM INGET ANNAT ANGES I LEVERANSBESKRIVNING OVAN.

Generell materialbeskrivning:

Balkar i grund under bjälklag samt bult och beslag för ingjutning ingår ej.
Erforderliga sylv- och blocktätningar ingår.
Vid EI30-krav på väggar till sidobyggnader/komplementsbyggnader ersätts vindduk med 9 mm utegips.
I våtutrymmen med dusch/badkar levereras 15 mm konstruktionsplywood vilken ersätter 11 mm OSB-skiva.
Eventuellt duschdraperi och stång ingår ej.
Till inspektionsbar vind levereras landgång, bredd 0,6 m.
Till snedtak över 50° samt vissa svåråtkomliga ytor levereras mineralull i skivor.
Erforderligt material för inklädnader och undertak vid trummor och balkar ingår.
Takskyddsansordningar ingår ej till tak för plåt- alt. papptäckning.
Vid balkong över uppvärmt utrymme sänks innertak och balkonggolv höjs (totalt 300 mm).
Innerrörskarmar levereras "väggdjupa" i möjligaste mån efter leverantörens sortiment. Vid tjockare väggar kompletteras karm med extra obehandlad utsalning. Trösklar av hårdträ med maxbredd upp till 118 mm. Tröskel till skjutdörrar ingår endast till våtrum.
Avslutningslister och skarvlister till golv ingår ej
Utvändig panel spikas med varmförzinkad spik, vilket förutsätter att panelen täckmålas.
Utvändiga stålkonstruktioner levereras med galvad behandling i korrosivitetsklass C4.
Invändiga räcken levereras 0,9 m höga. Om fallhöjden, golv-golv, överstiger 3 m levereras 1,1 m höga räcken.

Prefabriceringsgrad:

Träbjälklag: Bjälkar, kortlingar och avvaxlingar i tillkapade längder.

Ytterväggar av trä: Monteringsfärdiga storblock. På ytterväggar med panel med snedkapad underkant. Blockskarvar och knutbrädor samt foder och utsalning levereras löst till ytterdörrar och löst leverade fönster.
Beroende på val av fasadbeklädnad kommer ev. panel samt foder/utsalning levereras lös vid t.ex. kupor, förhöjda väggliv, runt motbyggnader samt vid långa väggblock alt vid flera småblock efter varandra. Vid vägghöjd överstigande 3 m levereras väggblock i längd max 3,0 m, s.k. "småblock".
Vid flera småblock efter varandra levereras även invändig gips löst till byggplats. Gipsskivor och konstruktionsplywood levereras lösa till våtrum med dusch/badkar.

Innervägg: Bärande innervägg - Prefabricerat regelverk med skivor monterade på en sida.

Ej bärande innervägg - Stående regler i tillkapade längder. Kortlingar samt stående regler till vägg under snedtak i fallande längder.

Pelare och balkar: Balkar och pelare (inbyggda och dolda) av stålblock, fanérträblock LVL eller limträblock i tillpassade längder.

Takstolar: Takåsar, takstolar med fackverk alt ramverk levereras prefabricerade av trä

Takkupor: Monteringsfärdiga delar enligt ritning

Yttertak: Prefabricerade råsponsluckor samt viss del i fallande längd för komplettering vid vinklar ochnock

Vindskivor/Takfot: Vindskivor levereras i grovkapade längder samt gerade i nock.

Vid ev dubbel vindskiva levereras denna sammansatt. Takfotsbrädor levereras i fallande längder.

Golv till altan: Levereras i fallande längder vid lägre än 60 cm över omgivande terräng, vid högre än 60 cm levereras tillkapade delar.

OBS! Till etagesteg/trappor i anslutning till altan/terrass levereras endast trallgolv.

Golv till balkonger och verandor: Levereras i tillkapade delar

Skärmtak och skärmväggar: Levereras i lösvirke

Fönsterbleck och anslutningsplåtar: Levereras för montering på byggplats med undantag vid snedklyvd regel under fönsterbleck. Urjackning i smyg för löst levererat fönsterbleck är förberett från fabrik. Ingår ej vid murade väggar

Ytterdörrar: Levereras för montering på byggplats.

Smyginklädnad: Invändiga smyg av gips till fönster och fönsterdörrar monterade från fabrik. Till ytterdörrar samt omonterade fönster och fönsterdörrar levereras smyginklädnaden löst. Smyginklädnader av annat material än gips levereras i tillkapade längder. Smyginklädnad till takfönster där smygen är djupare än 530 mm levereras i löst material för tillpassning och målning på plats.

Fönsterbänkar: Levereras i tillkapade längder för montering på byggplats, max längd 2090 mm (längre fönsterbänkar levereras i delar). Eventuella geringar görs på byggplats.

Innerrörsfoder: Levereras i grovkapade längder

Golv- och taklister: Levereras i fallande längder

Invändiga trappor: Levereras i monteringsfärdiga delar.

Toleranser:

För det monteringsfärdiga trähusmaterialet som säljaren levererar gäller i tillämpliga delar enl. gällande AMA Hus kapitel 27.B/37 och kapitel 27.C/37.

För undergolv gäller kapitel 43.DC och för innertak gäller kapitel 43.E.

Krav på materialkvalitet och noggrannhet i tillverkning enligt SIS 839030, grundkrav: framträdande delar B, skydda delar C, dolda delar E.

Kundens signatur.....

(Vid manuell signering)

Generell information:

Vi förbehåller oss rätten att göra smärre avvikelser i konstruktioner och leveransutförande som inte försämrar, utan har motsvarande kvalitet. Ex på ändringar som kan bli aktuella är inklädnad av rör för vatten, avlopp eller ventilation, balkar i tak för bärningen samt mindre måttjusteringar.

Vid energiberäkning förutsätter WN att inomhustemperaturen inte överstiger 22° för att uppfylla de krav som Boverkets byggregler ställer på energianvändningen, enligt gällande BBR.

Willa Nordic tar fram energiberäkning vid bygglovshandlingarna och förbehåller sig rätten att, efter utförd energiberäkning och mot prisreglering, vidta erforderliga ändringar och åtgärder i leveransomfattningen för att kunna uppfylla föreskrivna normer för energiförbrukningen. Energiberäkningen förutsätter att värmeanläggningen är känd och ingår från WNAB.
OBS! Energiberäkning ingår ej till flerfamiljshus, bostäder med gemensam värmeanläggning, fritidshus, tillbyggnader eller sidobyggnader.

Innerväggar får ej flyttas i förhållande till ritningsunderlag utan att först kontakta Willa Nordics konstruktionsavdelning pga EN 1991-1-1:2002 enl. punkt 6.3.1.2 Lastvärden.

Vid golvvärme projekteras effekten efter max 15 mm ytskikt av trä eller annat material typ klinker.

Willa Nordic avråder val av trä >15 mm pga ev. värmeförluster och materialdeformationer som kan uppkomma i samband med för höga temperaturer i konstruktion.

Vid gasolanslutna produkter ingår ej gasolskåp för gasflaskor i WNABs materialeverans

Information om påväxt på fasad

- Ytmögel grov i ämnen som finns i den omgivande miljön och som fastnat på fasaden. Risken för påväxt är större om ytan är fuktig och uppkommer därför främst på norrsidan och i skuggpartier där fasaden är fuktigare längre tid än övriga fasader. Påväxt förekommer på såväl trä, metall som plast etc. Man minskar risken för påväxt genom att rengöra ytan vid behov och om påväxt uppkommer använda rengöringsprodukter innehållande antimögelmedel.

Garantier lämnas ej på färgbeständighet vid annan kulör än vit, avser generellt på material som utsätts för UV-strålning.

- På material som utsätts för UV-strålning och vid annan kulör än vit fransäger sig Willa Nordic allt ansvar för kulörens ljusbeständighet och för skador som kan uppstå genom ökad värmeabsorption.

Behandling av fasadmaterial med järnvitriol kan leda till missfärgning på glas, plåt och betong m.m.

Ritningar:

Utskick av kompletta konstruktions- & arbetsritningar enligt följande: PDF-fil skickas till WNs representant (mejl) och byggherre (USB-minne). Byggtreprenör erhåller 1 omg. inplastade planritningar samt 1 komplett papperskopia. Grund-, el- och vvs-ritningar skickas ut i 4 omg. (varav 1 omg inplastad) till representant för vidarebefodran. Ytterligare ritningsomgångar debiteras.

Vid revideringar av bygglovs- & huvudritningar kostnadsregleras detta i samband med tillverknings- och leveransorder.

Ritid för byggnader som ej omfattas i Willa Nordics leverans ingår ej.

Ändringar som kräver revidering av ritningar och handlingar efter gjord TL-order debiteras köparen.

Elritningar projekteras enligt Willa Nordics Elstandard 2023-1 som följer Svensk Elstandard SS 437 01 02 utgåva 2 som underlag. Utöver denna debiteras kunden löpande efter gjord projektering. Kundönskemål utöver detta debiteras löpande. Vid spotlights projekterar WNAB detta för LED spotlights.

VS-ritningar (värme och sanitet) projekteras med utvändigt VA ca 2 m från grund. VS-ritningar projekteras för säkert vatten enligt GVK och fördelarskåp ritas in efter behov. Måttsett VA-ritning (vatten & avlopp) ingår från WNAB, däremot ingår ej VA-situationsplan utan debiteras löpande vid behov.

Måttbeställning av t.ex. möbler eller annan måttanpassad utrustning kan endast göras med de slutliga konstruktions- och arbetsritningarna som underlag, eftersom smärre avvikelser kan uppkomma i förhållande till ursprunglig skiss även om byggnadens totala area blir oförändrad."

Förkortning WNAB = Willa Nordic AB

Förändringar p g a myndighetsbeslut kan påverka leveranspriset.

Willa Nordic AB, Bäckgatan 5, S-576 95 Stockaryd Tel +46 382 18 10 00
info@willanordic.se www.willanordic.se

Kundens signatur.....

(Vid manuell signering)