

Projekt: 0 Serie
MFH

Seite: 1
28.02.2021

Auftrag: 2 MFH Säntisblick D/06(V'21)VL 01.01.2021 / Per: 01.01.2021
GP WHGEG1 ENTREE

BKP: 231.22

Ausschreibung und Angebot

Ausmass:

:POS	Text	IC	Vorausmass	EH	Preis	Betrag
2	MFH Säntisblick [AUFTR]					
GP	Gesamtprojekt [OGL]					
WHGEG1	Wohnung EG [PSL]					
ENTREE	Entrée [ET]					
231.22	Unterverteilungen [BKP]					
531.251.174	UP Kleinverteiler leer für 60 Reiheneinbaumodule, mit Türe :1	22	1	St ✓	.....	.....
531.831.113	Klemmenblock 5x2,5mm ² :2	31	1	St ✓	.....	.....
531.831.123	Klemmenblock 5x6mm ² :3	31	1	St ✓	.....	.....
543.311.262	Leitungsschutzschalter C 13A dreipolig, Schaltvermögen 6kA, mit Neutralleitertrenner :4	31	1	St ✓	.....	.....
543.311.263	Leitungsschutzschalter C 16A dreipolig, Schaltvermögen 6kA, mit Neutralleitertrenner :5	31	1	St ✓	.....	.....
543.331.204	Fehlerstrom- und Leitungs- schutzschalter C 13A zwei- polig, 30mA Auslösestrom, Typ A, Schaltvermögen 6kA :6	31	6	St ✓	.....	.....
543.331.206	Fehlerstrom- und Leitungs- schutzschalter C 16A zwei- polig, 30mA Auslösestrom, Typ A, Schaltvermögen 6kA :7	31	1	St ✓	.....	.....
543.522.111	Schrittschalter bis 230V 1 Schliesser :8	31	1	St ✓	.....	.....
231.22	Total Unterverteilungen [BKP]					.....

Projekt: 0 Serie
MFH

Seite: 2
28.02.2021

Auftrag: 2 MFH Säntisblick D/06(V'21)VL 01.01.2021 / Per: 01.01.2021
GP WHGEG1 ENTREE

BKP: 232.4

:POS	Text	IC	Vorausmass	EH	Preis	Betrag
------	------	----	------------	----	-------	--------

232.4 Haupt-, Steigleitungen [BKP]

585.411.113 Zuleitung bis 5x6mm²
für Schaltgerätekombination
inkl. Anschlüsse,
Leitungslänge über 10 bis 15m,
Exkl. Inbetriebsetzung
es gilt: 502111100
:9

1 St ✓

232.4 Total Haupt-, Steigleitungen [BKP]

232.51 Lichtinstallationen allgemein [BKP]

585.421.121 Gruppenzuleitung bis 5x1,5mm²
mit Abzweigdose,
Leitungslänge bis 5m
:10

1 St ✓

585.611.111 Schalterleitung mit Apparat
:11

4 St ✓

585.612.112 Schalter-Steckdosenleitung
mit Apparat
:12

1 St ✓

585.614.141 Leuchtenleitung für Einbau-
spot (LED oder Niedervolt)
Ø bis 100mm, enthaltend:
- 1 Lampendose mit Trafotank
(L+M),
- 1 Konverter oder Trans-
formator (M+A),
- 1 Einbau-Leuchte (M+A),
Exkl. Inbetriebsetzung
es gilt: 502111100
:13

5 St ✓

232.51 Total Lichtinstallationen allgemein [BKP]

Projekt: 0 Serie
MFH

Seite: 3
28.02.2021

Auftrag: 2 MFH Säntisblick D/06(V'21)VL 01.01.2021 / Per: 01.01.2021
GP WHGEG1 ENTREE

BKP: 232.71

:POS	Text	IC	Vorausmass	EH	Preis	Betrag
------	------	----	------------	----	-------	--------

232.71 Heizungsinstallationen [BKP]

~~585.911.511 Installation für Raumwärme-
steuerung für eine Zone,
enthaltend:
- 1 Raumthermostat,
- 1 Ventil (AS),
Exkl. Inbetriebsetzung
es gilt: 502111100
:14~~

~~1 St 0~~

585.911.612 Basisinstallation für Raum-
wärmesteuerung, enthaltend:
- 1 Zuleitung 230V ab Schalt-
gerätekombination,
- 1 Abzweigdose,
Exkl. Inbetriebsetzung
es gilt: 502111100
:15

1 St ✓

232.71 Total Heizungsinstallationen [BKP]

233.1 Leuchten allgemein [BKP]

511.141.001 574 311 211 00
Einbau-Spot LED
über 50 bis 100lm/W und
über 600 bis 900lm
LE = Stk
Leuchtenlieferung ohne M+A
:16

5 LE ✓

233.1 Total Leuchten allgemein [BKP]

236.32 Zuleitungen Multimedia-Verteiler [BKP]

586.214.413 Zuleitung DSL mit U72M 1x4
geschirmt zu Sternpunkt,
Leitungslänge über 10 bis 15m
:17

1 St ✓

586.411.313 Zuleitung R/TV zu Sternpunkt,
ab Übergabestelle,
Leitungslänge über 10 bis 15m
:18

1 St ✓

236.32 Total Zuleitungen Multimedia-Verteiler [BKP]

Projekt: 0 Serie
MFH

Seite: 4
28.02.2021

Auftrag: 2 MFH Sántisblick D/06(V'21)VL 01.01.2021 / Per: 01.01.2021
GP WHGEG1 ENTREE

BKP: 236.33

:POS	Text	IC	Vorausmass	EH	Preis	Betrag
236.33	Multimedia-Verteiler [BKP]					
585.613.111	Steckdosenleitung mit Apparat einfach :19		1	St ✓	.....	.....
586.216.111	Installation für DSL Sternpunkt, enthaltend: - 1 Modem, Router (M+A), - 1 Verteiler 5xRJ45, Exkl. Inbetriebsetzung es gilt: 502111100 :20		1	St ✓	.....	.....
236.33	Total Multimedia-Verteiler [BKP]					.....
236.51	Sonnerie-, Türsprechinstallationen [BKP]					
586.321.203	Installation für Türsprechanlage pro Wohnung für Mehrfamilienhaus, enthaltend: - 1 Innensprechstelle, - 1 Sonnerietaster bei Wohnungstüre, - Anteil für Steigleitung, - Anteil Aussensprechstelle pro Wohnung :21		1	St ✓	.....	.....
236.51	Total Sonnerie-, Türsprechinstallationen [BKP]					.....
239.24	Unvorhergesehenes [BKP]					
511.112.161	Elektroinstallateur EFZ :22		8	h	.....	.....
511.112.521	Lernende Elektroinstallateure 2. Lehrjahr :23		8	h	.....	.....
511.117.111	Extragang auf die Baustelle für sehr kleinen Installationsabschnitt :24		4	St ✓	.....	.....
239.24	Total Unvorhergesehenes [BKP]					.....
ENTREE	Total Entrée [ET]					.....

RECHNERAPPORT

Projekt: 0 Serie
MFH

Seite: 5
28.02.2021

Auftrag: 2 MFH Säntisblick D/06(V'21)VL 01.01.2021 / Per: 01.01.2021
GP WHGEG1 ZI1

BKP: 232.51

:POS	Text	IC	Vorausmass	EH	Preis	Betrag
ZI1	Zimmer 1 [ET]					
232.51	Lichtinstallationen allgemein [BKP]					
585.421.111	Gruppenzuleitung bis 3x1,5mm ² mit Abzweigdose, Leitungslänge bis 5m :25		1	St ✓	.....	.....
585.612.112	Schalter-Steckdosenleitung mit Apparat :26		1	St ✓	.....	.....
585.613.112	Steckdosenleitung mit Apparat mehrfach :27		2	St 3	.....	.....
585.614.111	Leuchtenleitung inkl. Leuchtenanschluss vorbereiten :28		1	St ✓	.....	.....
585.931.111	Installation für Store, enthaltend: - 1 Schalter, - 1 Kupplung (AS), Exkl. Inbetriebsetzung es gilt: 502111100 :29		2	St ✓	.....	.....
232.51	Total Lichtinstallationen allgemein [BKP]					.....
232.71	Heizungsinstallationen [BKP]					
585.911.511	Installation für Raumwärme- steuerung für eine Zone, enthaltend: - 1 Raumthermostat, - 1 Ventil (AS), Exkl. Inbetriebsetzung es gilt: 502111100 :30		1	St ✓	.....	.....
232.71	Total Heizungsinstallationen [BKP]					.....

Projekt: 0 Serie
MFH

Seite: 6
28.02.2021

Auftrag: 2 MFH Säntisblick D/06(V'21)VL 01.01.2021 / Per: 01.01.2021
GP WHGEG1 ZI1

BKP: 236.34

:POS	Text	IC	Vorausmass	EH	Preis	Betrag
236.34	Multimedia- Verteilinstallationen [BKP]					
586.217.301	Leerrohrleitung für Schwachstrom mit Einlassdose, Einzugshilfe und Abdeckplatte, Rohr bis M25 :31			1 St ✓	.....	.....
586.421.513	Steckdosenleitung Multimedia für Radio-, Fernsehempfang und Datenübertragung, mit 2xRJ45 (Aufschaltung 8-Draht) :32			1 St ✓	.....	.....
236.34	Total Multimedia- Verteilinstallationen [BKP]					.....
ZI1	Total Zimmer 1 [ET]					.....

ZI2 Zimmer 2 [ET]
232.51 Lichtinstallationen allgemein [BKP]

585.421.112	Gruppenzuleitung bis 3x1,5mm ² mit Abzweigdose, Leitungslänge über 5 bis 10m :33			1 St ✓	.....	.....
585.612.112	Schalter-Steckdosenleitung mit Apparat :34			1 St ✓	.....	.....
585.613.112	Steckdosenleitung mit Apparat mehrfach :35			2 St ✓	.....	.....
585.614.111	Leuchtenleitung inkl. Leuchtenanschluss vorbereiten :36			1 St ✓	.....	.....
585.931.111	Installation für Store, enthaltend: - 1 Schalter, - 1 Kupplung (AS), Exkl. Inbetriebsetzung es gilt: 502111100 :37			1 St ✓	.....	.....
232.51	Total Lichtinstallationen allgemein [BKP]					.....

Projekt: 0 Serie
MFH

Seite: 7
28.02.2021

Auftrag: 2 MFH Säntisblick D/06(V'21)VL 01.01.2021 / Per: 01.01.2021
GP WHGEG1 ZI2

BKP: 232.71

:POS	Text	IC	Vorausmass	EH	Preis	Betrag
------	------	----	------------	----	-------	--------

232.71 Heizungsinstallationen [BKP]

585.911.511 Installation für Raumwärme-
steuerung für eine Zone,
enthaltend:
- 1 Raumthermostat,
- 1 Ventil (AS),
Exkl. Inbetriebsetzung
es gilt: 502111100
:38

1 St ✓

232.71 Total Heizungsinstallationen [BKP]

236.34 Multimedia- Verteilinstallationen [BKP]

586.217.301 Leerrohrleitung für Schwach-
strom mit Einlassdose,
Einzugshilfe und Abdeckplatte,
Rohr bis M25
:39

1 St ✓

586.421.513 Steckdosenleitung Multimedia
für Radio-, Fernsehempfang und
Datenübertragung, mit 2xRJ45
(Aufschaltung 8-Draht)
:40

1 St ✓

236.34 Total Multimedia- Verteilinstallationen [BKP]

ZI2 Total Zimmer 2 [ET]

ZI3 Zimmer 3 [ET]

232.51 Lichtinstallationen allgemein [BKP]

585.421.111 Gruppenzuleitung bis 3x1,5mm²
mit Abzweigdose,
Leitungslänge bis 5m
:41

1 St ✓

585.612.112 Schalter-Steckdosenleitung
mit Apparat
:42

1 St ✓

585.613.112 Steckdosenleitung mit Apparat
mehrfach
:43

2 St ✓

585.614.111 Leuchtenleitung inkl.
Leuchtenanschluss vorbereiten
:44

1 St ✓

Projekt: 0 Serie
MFH

Seite: 8
28.02.2021

Auftrag: 2 MFH Säntisblick D/06(V'21)VL 01.01.2021 / Per: 01.01.2021
GP WHGEG1 ZI3

BKP: 232.51

:POS	Text	IC	Vorausmass	EH	Preis	Betrag
585.931.111	Installation für Store, enthaltend: - 1 Schalter, - 1 Kupplung (AS), Exkl. Inbetriebsetzung es gilt: 502111100 :45				1 St ✓	.....
232.51	Total Lichtinstallationen allgemein [BKP]					.....
232.71	Heizungsinstallationen [BKP]					
585.911.511	Installation für Raumwärme- steuerung für eine Zone, enthaltend: - 1 Raumthermostat, - 1 Ventil (AS), Exkl. Inbetriebsetzung es gilt: 502111100 :46				1 St ✓	.....
232.71	Total Heizungsinstallationen [BKP]					.....
236.34	Multimedia- Verteilinstallationen [BKP]					
586.217.301	Leerrohrleitung für Schwach- strom mit Einlassdose, Einzugshilfe und Abdeckplatte, Rohr bis M25 :47				1 St 0	.....
586.421.513	Steckdosenleitung Multimedia für Radio-, Fernsehempfang und Datenübertragung, mit 2xRJ45 (Aufschaltung 8-Draht) :48				1 St 2	.....
236.34	Total Multimedia- Verteilinstallationen [BKP]					.....
ZI3	Total Zimmer 3 [ET]					.....

Projekt: 0 Serie
MFH

Seite: 9
28.02.2021

Auftrag: 2 MFH Säntisblick D/06(V'21)VL 01.01.2021 / Per: 01.01.2021
GP WHGEG1 WOHNEN

BKP: 232.51

:POS	Text	IC	Vorausmass	EH	Preis	Betrag
WOHNEN Wohnen [ET]						
232.51 Lichtinstallationen allgemein [BKP]						
585.421.112	Gruppenzuleitung bis 3x1,5mm ² mit Abzweigdose, Leitungslänge über 5 bis 10m :49				1 St ✓	.....
585.611.111	Schalterleitung mit Apparat :50				2 St ✓	.....
585.612.112	Schalter-Steckdosenleitung mit Apparat :51				1 St ✓	.....
585.613.112	Steckdosenleitung mit Apparat mehrfach :52				2 St ✓	.....
585.614.111	Leuchtenleitung inkl. Leuchtenanschluss vorbereiten :53				2 St A	.....
585.931.111	Installation für Store, enthaltend: - 1 Schalter, - 1 Kupplung (AS), Exkl. Inbetriebsetzung es gilt: 502111100 :54				3 St ✓	.....
232.51	Total Lichtinstallationen allgemein [BKP]					.....
232.71 Heizungsinstallationen [BKP]						
585.911.511	Installation für Raumwärme- steuerung für eine Zone, enthaltend: - 1 Raumthermostat, - 1 Ventil (AS), Exkl. Inbetriebsetzung es gilt: 502111100 :55				1 St ✓	.....
232.71	Total Heizungsinstallationen [BKP]					.....

*

236.51 SONNENLICHT - INNEN SPRECHSTELLE

WEITERE INNEN SPRECHSTELLE 1 ST.
INKL. LEITUNG

Projekt: 0 Serie
MFH

Seite: 10
28.02.2021

Auftrag: 2 MFH Säntisblick D/06(V'21)VL 01.01.2021 / Per: 01.01.2021
GP WHGEG1 WOHNEN

BKP: 236.34

:POS	Text	IC	Vorausmass	EH	Preis	Betrag
236.34	Multimedia- Verteilinstallationen [BKP]					
586.217.301	Leerrohrleitung für Schwachstrom mit Einlassdose, Einzugshilfe und Abdeckplatte, Rohr bis M25 :56		1	St ✓	.....	.....
586.421.513	Steckdosenleitung Multimedia für Radio-, Fernsehempfang und Datenübertragung, mit 2xRJ45 (Aufschaltung 8-Draht) :57		1	St ✓	.....	.....
236.34	Total Multimedia- Verteilinstallationen [BKP]					.....
WOHNEN	Total Wohnen [ET]					.....

KUECHE Küche [ET]
232.51 Lichtinstallationen allgemein [BKP]

585.421.112	Gruppenzuleitung bis 3x1,5mm ² mit Abzweigdose, Leitungslänge über 5 bis 10m :58		1	St ✓	.....	.....
585.611.111	Schalterleitung mit Apparat :59		2	St ✓	.....	.....
585.613.111	Steckdosenleitung mit Apparat einfach :60		2	St ✓	.....	.....
585.613.112	Steckdosenleitung mit Apparat mehrfach :61		3	St ✓	.....	.....
585.614.111	Leuchtenleitung inkl. Leuchtenanschluss vorbereiten :62		1	St ✓	.....	.....
585.614.141	Leuchtenleitung für Einbau-spot (LED oder Niedervolt) Ø bis 100mm, enthaltend: - 1 Lampendose mit Trafotank (L+M), - 1 Konverter oder Transformator (M+A), - 1 Einbau-Leuchte (M+A), Exkl. Inbetriebsetzung es gilt: 502111100 :63		5	St ✓	.....	.....
585.931.111	Installation für Store, enthaltend:					

Projekt: 0 Serie
MFH

Seite: 11
28.02.2021

Auftrag: 2 MFH Sántisblick D/06(V'21)VL 01.01.2021 / Per: 01.01.2021
GP WHGEG1 KUECHE

BKP: 232.51

:POS	Text	IC	Vorausmass	EH	Preis	Betrag
585.931.111	- 1 Schalter, - 1 Kupplung (AS), Exkl. Inbetriebsetzung es gilt: 502111100 :64			1 St ✓	.....	.....
232.51	Total Lichtinstallationen allgemein [BKP]					.....
232.63	Geräte [BKP]					
585.811.212	Leitung bis 3x2,5mm ² für Geschirrwaschautomat, Wasch- maschine, Tumbler oder dgl, enthaltend: - 1 Steckdose, Exkl. Inbetriebsetzung es gilt: 502111100 :65			2 St ✓	.....	.....
585.821.321	Leitung bis 5x2,5mm ² für Koch- herd, Backofen, Rechaud oder dgl, mit Direktanschluss, enthaltend: - 1 Apparat (AS), Exkl. Inbetriebsetzung es gilt: 502111100 :66			2 St ✓	.....	.....
232.63	Total Geräte [BKP]					.....
232.71	Heizungsinstallationen [BKP]					
585.911.511	Installation für Raumwärme- steuerung für eine Zone, enthaltend: - 1 Raumthermostat, - 1 Ventil (AS), Exkl. Inbetriebsetzung es gilt: 502111100 :67			1 St 0	.....	.....
232.71	Total Heizungsinstallationen [BKP]					.....

Projekt: 0 Serie
MFH

Seite: 12
28.02.2021

Auftrag: 2 MFH Sántisblick D/97(V'21)VL 01.01.2021 / Per: 01.01.2021
GP WHGEG1 KUECHE

BKP: 233.1

:POS	Text	IC	Vorausmass	EH	Preis	Betrag
233.1	Leuchten allgemein [BKP]					
511.141.001	574 311 211 00 Einbau-Spot LED über 50 bis 100lm/W und über 600 bis 900lm LE = Stk Leuchtenlieferung ohne M+A :68		5	LE ✓	.....	.....
233.1	Total Leuchten allgemein [BKP]					.....
236.34	Multimedia- Verteilinstallationen [BKP]					
586.217.301	Leerrohrleitung für Schwach- strom mit Einlassdose, Einzugshilfe und Abdeckplatte, Rohr bis M25 :69		1	St ✓	.....	.....
236.34	Total Multimedia- Verteilinstallationen [BKP]					.....
KUECHE	Total Küche [ET]					.....

BAD
232.51 **Bad [ET]**
Lichtinstalltionen allgemein [BKP]

585.421.111	Gruppenzuleitung bis 3x1,5mm ² mit Abzweigdose, Leitungslänge bis 5m :70		1	St ✓	.....	.....
585.611.111	Schalterleitung mit Apparat :71		1	St 2	.....	.....
585.612.112	Schalter-Steckdosenleitung mit Apparat :72		1	St 0	.....	.....
585.614.121	Leuchtenleitung für Spiegel- schrank (AS), Exkl. Inbetriebsetzung es gilt: 502111100 :73		1	St ✓	.....	.....
585.614.141	Leuchtenleitung für Einbau- spot (LED oder Niedervolt) Ø bis 100mm, enthaltend: - 1 Lampendose mit Trafotank (L+M), - 1 Konverter oder Trans- formator (M+A),					

Projekt: 0 Serie
MFH

Seite: 13
28.02.2021

Auftrag: 2 MFH Sántisblick D/06(V'21)VL 01.01.2021 / Per: 01.01.2021
GP WHGEG1 BAD

BKP: 232.51

:POS	Text	IC	Vorausmass	EH	Preis	Betrag
585.614.141	- 1 Einbau-Leuchte (M+A), Exkl. Inbetriebsetzung es gilt: 502111100 :74		4	St ✓	.....	.....
585.931.111	Installation für Store, enthaltend: - 1 Schalter, - 1 Kupplung (AS), Exkl. Inbetriebsetzung es gilt: 502111100 :75		3	St ✓	.....	.....
232.51	Total Lichtinstallationen allgemein [BKP]					.....

232.71 Heizungsinstallationen [BKP]

585.911.511	Installation für Raumwärme- steuerung für eine Zone, enthaltend: - 1 Raumthermostat, - 1 Ventil (AS), Exkl. Inbetriebsetzung es gilt: 502111100 :76		1	St 0
-------------	--	--	---	------	-------	-------

232.71 Total Heizungsinstallationen [BKP]

232.74 Sanitärinstallationen [BKP]

585.871.113	Leerrohrleitung mit Einlass- dose, Einzugshilfe und Abdeckplatte, Rohr bis M25, Leitungslänge über 10 bis 15m :77		1	St 0
-------------	---	--	---	------	-------	-------

232.74 Total Sanitärinstallationen [BKP]

Projekt: 0 Serie
MFH

Seite: 14
28.02.2021

Auftrag: 2 MFH Säntisblick D/97(V'21)VL 01.01.2021 / Per: 01.01.2021
GP WHGEG1 BAD

BKP: 233.1

:POS	Text	IC	Vorausmass	EH	Preis	Betrag
233.1	Leuchten allgemein [BKP]					
511.141.001	574 311 211 00 Einbau-Spot LED über 50 bis 100lm/W und über 600 bis 900lm LE = Stk Leuchtenlieferung ohne M+A :78		3	LE ✓	.....	.....
511.141.002	574 341 211 00 Einbau-Spot IPX4 LED über 50 bis 80lm/W und über 400 bis 700lm, LE = Stk Leuchtenlieferung ohne M+A :79		1	LE ✓	.....	.....
233.1	Total Leuchten allgemein [BKP]					.....
BAD	Total Bad [ET]					.....

DU Dusche [ET]
232.51 Lichtinstallationen allgemein [BKP]

585.421.111	Gruppenzuleitung bis 3x1,5mm ² mit Abzweigdose, Leitungslänge bis 5m :80		1	St ✓	.....	.....
585.611.111	Schalterleitung mit Apparat :81		1	St 2	.....	.....
585.612.112	Schalter-Steckdosenleitung mit Apparat :82		1	St 0	.....	.....
585.614.121	Leuchtenleitung für Spiegel- schrank (AS), Exkl. Inbetriebsetzung es gilt: 502111100 :83		1	St ✓	.....	.....
585.614.141	Leuchtenleitung für Einbau- spot (LED oder Niedervolt) Ø bis 100mm, enthaltend: - 1 Lampendose mit Trafotank (L+M), - 1 Konverter oder Trans- formator (M+A), - 1 Einbau-Leuchte (M+A), Exkl. Inbetriebsetzung es gilt: 502111100 :84		1	St ✓	.....	.....

Projekt: 0 Serie
MFH

Seite: 15
28.02.2021

Auftrag: 2 MFH Säntisblick D/06(V'21)VL 01.01.2021 / Per: 01.01.2021
GP WHGEG1 DU

BKP: 232.51

:POS	Text	IC	Vorausmass	EH	Preis	Betrag
585.931.111	Installation für Store, enthaltend: - 1 Schalter, - 1 Kupplung (AS), Exkl. Inbetriebsetzung es gilt: 502111100 :85				1 St ✓	.....
232.51	Total Lichtinstallationen allgemein [BKP]					.....
232.71	Heizungsinstallationen [BKP]					
585.911.511	Installation für Raumwärme- steuerung für eine Zone, enthaltend: - 1 Raumthermostat, - 1 Ventil (AS), Exkl. Inbetriebsetzung es gilt: 502111100 :86				1 St 0	.....
232.71	Total Heizungsinstallationen [BKP]					.....
232.74	Sanitärinstallationen [BKP]					
585.871.112	Leerrohrleitung mit Einlass- dose, Einzugshilfe und Abdeckplatte, Rohr bis M25, Leitungslänge über 5 bis 10m :87				1 St 0	.....
232.74	Total Sanitärinstallationen [BKP]					.....
233.1	Leuchten allgemein [BKP]					
511.141.002	574 341 211 00 Einbau-Spot IPX4 LED über 50 bis 80lm/W und über 400 bis 700lm, LE = Stk Leuchtenlieferung ohne M+A :88				1 LE ✓	.....
233.1	Total Leuchten allgemein [BKP]					.....
DU	Total Dusche [ET]					.....

Projekt: 0 Serie
MFH

Seite: 16
28.02.2021

Auftrag: 2 MFH Sämtisblick D/05(V'21)VL 01.01.2021 / Per: 01.01.2021
GP WHGEG1 SITZPL

BKP: 232.51

:POS	Text	IC	Vorausmass	EH	Preis	Betrag
SITZPL	Sitzplatz [ET]					
232.51	Lichtinstallationen allgemein [BKP]					
512.632.212	Fassadenelement Dämmstärke bis 300mm, mit Einlassdose Gr.1 2x1 IPX4/X5 :89	12	1	St ✓	.....	.....
512.633.222	Fassadenelement Dämmstärke bis 300mm, mit universal Gerätehalter bis 20kg :90	12	1	St ✓	.....	.....
585.612.122	Schalter-Steckdosenleitung mit Apparat IPX4 :91		1	St ✓	.....	.....
585.614.111	Leuchtenleitung inkl. Leuchtenanschluss vorbereiten :92		1	St ✓	.....	.....
232.51	Total Lichtinstallationen allgemein [BKP]					.....
233.1	Leuchten allgemein [BKP]					
574.245.252	Aufbauleuchte IPX4 LED über 80lm/W und über 1400 bis 2200lm, Seitenlänge oder Ø bis 320mm :93	12	1	St ✓	.....	.....
233.1	Total Leuchten allgemein [BKP]					.....
SITZPL	Total Sitzplatz [ET]					.....
WHGEG1	Total Wohnung EG [PSL]					.....
GP	Total Gesamtprojekt [OGL]					.....