

Projekt: 2019  
MFH

Seite: 4  
25.09.2019

Auftrag: 1 MFH Säntisblick D/06(V'19)VL 01.01.2019 / Per: 01.01.2019  
GP WHGEG1 ENTREE

BKP: 231.22

:POS	Text	IC	Vorausmass	EH	Preis	Betrag
<b>GP</b>	<b>Gesamtprojekt [OGL]</b>					
<b>WHGEG1</b>	<b>Wohnung EG [PSL]</b>					
<b>ENTREE</b>	<b>Entrée [ET]</b>					
<b>231.22</b>	<b>Unterverteilungen [BKP]</b>					
531.251.174	UP Kleinverteiler leer für 60 Reiheneinbaumodule, mit Türe	22	1	St	.....	.....
531.831.113	Klemmenblock 5x2,5mm <sup>2</sup>	31	1	St	.....	.....
531.831.123	Klemmenblock 5x6mm <sup>2</sup>	31	1	St	.....	.....
543.311.262	Leitungsschutzschalter C 13A dreipolig, Schaltvermögen 6kA, mit Neutralleitertrenner	31	1	St	.....	.....
543.311.263	Leitungsschutzschalter C 16A dreipolig, Schaltvermögen 6kA, mit Neutralleitertrenner	31	1	St	.....	.....
543.331.204	Fehlerstrom- und Leitungs- schutzschalter C 13A zwei- polig, 30mA Auslösestrom, Typ A, Schaltvermögen 6kA	31	6	St	.....	.....
543.331.206	Fehlerstrom- und Leitungs- schutzschalter C 16A zwei- polig, 30mA Auslösestrom, Typ A, Schaltvermögen 6kA	31	1	St	.....	.....
543.522.111	Schrittschalter bis 230V 1 Schliesser	31	1	St	.....	.....
<b>231.22</b>	<b>Total Unterverteilungen [BKP]</b>					.....
<b>232.4</b>	<b>Haupt-, Steigleitungen [BKP]</b>					
585.411.113	Zuleitung bis 5x6mm <sup>2</sup> für Schaltgerätekombination inkl. Anschlüsse, Leitungslänge über 10 bis 15m, Exkl. Inbetriebsetzung es gilt: 502111100		1	St	.....	.....
<b>232.4</b>	<b>Total Haupt-, Steigleitungen [BKP]</b>					.....

Projekt: 2019  
MFH

Seite: 5  
25.09.2019

Auftrag: 1 MFH Sämtsblick D/06(V'19)VL 01.01.2019 / Per: 01.01.2019  
GP WHGEG1 ENTREE

BKP: 232.51

:POS	Text	IC	Vorausmass	EH	Preis	Betrag
<b>232.51 Lichtinstallationen allgemein [BKP]</b>						
585.711.102	Schalterleitung mit Apparat, Decke UP, Wand UP		4	St	.....	.....
585.711.202	Schalter-Steckdosenleitung mit Apparat, Decke UP, Wand UP		1	St	.....	.....
585.771.502	UP 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		5	St	.....	.....
<b>232.51 Total Lichtinstallationen allgemein [BKP]</b>						.....
<b>232.71 Heizungsinstallationen [BKP]</b>						
585.911.612	Basisinstallation für Raum- wärmesteuerung, enthaltend: - 1 Zuleitung 230V ab Schalt- gerätekombination, - 1 Abzweigdose, Exkl. Inbetriebsetzung es gilt: 502111100		1	St	.....	.....
585.911.752	Installation für Raumwärme- steuerung für eine Zone, enthaltend: - 1 Raumthermostat (M+A), - 1 Ventil (AS), Decke UP, Wand UP, Exkl. Inbetriebsetzung es gilt: 502111100		1	St	.....	.....
<b>232.71 Total Heizungsinstallationen [BKP]</b>						.....

Projekt: 2019  
MFH

Seite: 6  
25.09.2019

Auftrag: 1 MFH Sántisblick D/97(V'19)VL 01.01.2019 / Per: 01.01.2019  
GP WHGEG1 ENTREE

BKP: 233.1

:POS	Text	IC	Vorausmass	EH	Preis	Betrag
<b>233.1</b>	<b>Leuchten allgemein [BKP]</b>					
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			5 LE	.....	.....
<b>233.1</b>	<b>Total Leuchten allgemein [BKP]</b>					.....
<b>236.32</b>	<b>Zuleitungen Multimedia-Verteiler [BKP]</b>					
586.214.413	Zuleitung DSL mit U72MP 1x2 geschirmt zu Sternpunkt, Leitungslänge über 10 bis 15m			1 St	.....	.....
586.411.313	Zuleitung R/TV zu Sternpunkt, ab Übergabestelle, Leitungslänge über 10 bis 15m			1 St	.....	.....
<b>236.32</b>	<b>Total Zuleitungen Multimedia-Verteiler [BKP]</b>					.....
<b>236.33</b>	<b>Multimedia-Verteiler [BKP]</b>					
585.741.112	Steckdosenleitung mit Apparat einfach, Decke UP, Wand UP			1 St	.....	.....
586.421.121	Installation für Multimedia Sternpunkt (Telekommunikation, R/TV, Daten) für 7 Steck- dosenleitungen (Link), enthaltend: - 1 Wandverteilschrank, - 1 Telekommunikations- Verteilmodul für 4 Apparate, - 1 R/TV Verteiler/Balun inkl. Zubehör für 4 Geräte, - 1 Patchpanel für 7 Links inkl. Patch-/Anschlusskabel, bis 4 Geräte wie NT/Splitter/ Modem/Router/Switch (M+A), Exkl. Inbetriebsetzung es gilt: 502111100			1 St	.....	.....
<b>236.33</b>	<b>Total Multimedia-Verteiler [BKP]</b>					.....

Projekt: 2019  
MFH

Seite: 7  
25.09.2019

Auftrag: 1 MFH Sántisblick D/10(V'19)VL 01.01.2019 / Per: 01.01.2019  
GP WHGEG1 ENTREE

BKP: 236.51

:POS	Text	IC	Vorausmass	EH	Preis	Betrag
<b>236.51</b>	<b>Sonnerie-, Türsprechinstallationen [BKP]</b>					
502.611.110	Lieferung Innensprechstelle in sparser Position (Gesamtlieferung) im UG erfasst.					
586.321.203	Installation für Türsprech- anlage pro Wohnung für Mehr- familienhaus, enthaltend: - 1 Innensprechstelle, - 1 Sonnerietaster bei Wohnungstüre, - Anteil für Steigleitung, - Anteil Aussensprechstelle pro Wohnung			1 St	.....	.....
<b>236.51</b>	<b>Total Sonnerie-, Türsprechinstallationen [BKP]</b>					.....
<b>239.24</b>	<b>Unvorhergesehenes [BKP]</b>					
502.611.120	Nachfolgende Stunden sind für Anpassungen, Reparaturen, oder unvorhersehbare Aufwendungen welche durch die Bauleitung beauftragt wurden. Eine Pauschalverrechnung ist ausgeschlossen! Die Aufwendungen müssen mit Regierapporten belegt werden.					
511.112.161	Elektroinstallateur EFZ			8 h	.....	.....
511.112.521	Lernende Elektroinstallateure 2. Lehrjahr			8 h	.....	.....
511.117.111	Extragang auf die Baustelle für sehr kleinen Installati- onsabschnitt			4 St	.....	.....
<b>239.24</b>	<b>Total Unvorhergesehenes [BKP]</b>					.....
<b>ENTREE</b>	<b>Total Entrée [ET]</b>					.....

Projekt: 2019  
MFH

Seite: 8  
25.09.2019

Auftrag: 1 MFH Sántisblick D/06(V'19)VL 01.01.2019 / Per: 01.01.2019  
GP WHGEG1 ZI1

BKP: 232.51

:POS	Text	IC	Vorausmass	EH	Preis	Betrag
<b>ZI1</b>	<b>Zimmer 1 [ET]</b>					
<b>232.51</b>	<b>Lichtinstallationen allgemein [BKP]</b>					
585.711.202	Schalter-Steckdosenleitung mit Apparat, Decke UP, Wand UP		1	St	.....	.....
585.741.122	Steckdosenleitung mit Apparat mehrfach, Decke UP, Wand UP		2	St	.....	.....
585.771.102	UP Leuchtenleitung inkl. Leuchtenanschluss vorbereiten		1	St	.....	.....
585.934.112	Installation für Store, enthaltend: - 1 Schalter, - 1 Kupplung (AS), Decke UP, Wand UP, Exkl. Inbetriebsetzung es gilt: 502111100		2	St	.....	.....
<b>232.51</b>	<b>Total Lichtinstallationen allgemein [BKP]</b>					.....
<b>232.71</b>	<b>Heizungsinstallationen [BKP]</b>					
585.911.752	Installation für Raumwärme- steuerung für eine Zone, enthaltend: - 1 Raumthermostat (M+A), - 1 Ventil (AS), Decke UP, Wand UP, Exkl. Inbetriebsetzung es gilt: 502111100		1	St	.....	.....
<b>232.71</b>	<b>Total Heizungsinstallationen [BKP]</b>					.....
<b>236.34</b>	<b>Multimedia- Verteilinstallationen [BKP]</b>					
502.611.130	Eine Multimediasteckdose wird ab dem Multimediaverteiler mit einem Rohr M25 erschlossen. Es werden 1 Koax-kabel und 2 Kat. 6/u Kabel installiert.					
586.217.301	Leerrohrleitung für Schwachstromdose mit Einlassdose und Blindabdeckung		1	St	.....	.....
586.411.511	Steckdosenleitung für R/TV		1	St	.....	.....

Projekt: 2019  
MFH

Seite: 9  
25.09.2019

Auftrag: 1 MFH Sántisblick D/06(V'19)VL 01.01.2019 / Per: 01.01.2019  
GP WHGEG1 ZI1

BKP: 236.34

:POS	Text	IC	Vorausmass	EH	Preis	Betrag
586.411.511						
586.421.213	Steckdosenleitung Multimedia mit 2 Kabel, für gleichzeitige Nutzung von: - 1 R/TV, - 1 Telekommunikation, - 1 Daten (Aufschaltung 8-Draht)			1 St	.....	.....
<b>236.34</b>	<b>Total Multimedia- Verteilinstallationen [BKP]</b>					.....
<b>ZI1</b>	<b>Total Zimmer 1 [ET]</b>					.....

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

585.711.202	Schalter-Steckdosenleitung mit Apparat, Decke UP, Wand UP			1 St	.....	.....
585.741.122	Steckdosenleitung mit Apparat mehrfach, Decke UP, Wand UP			2 St	.....	.....
585.771.102	UP Leuchtenleitung inkl. Leuchtenanschluss vorbereiten			1 St	.....	.....
585.934.112	Installation für Store, enthaltend: - 1 Schalter, - 1 Kupplung (AS), Decke UP, Wand UP, Exkl. Inbetriebsetzung es gilt: 502111100			1 St	.....	.....
<b>232.51</b>	<b>Total Lichtinstallationen allgemein [BKP]</b>					.....

**232.71 Heizungsinstallationen [BKP]**

585.911.752	Installation für Raumwärme- steuerung für eine Zone, enthaltend: - 1 Raumthermostat (M+A), - 1 Ventil (AS), Decke UP, Wand UP, Exkl. Inbetriebsetzung es gilt: 502111100			1 St	.....	.....
<b>232.71</b>	<b>Total Heizungsinstallationen [BKP]</b>					.....

Projekt: 2019  
MFH

Seite: 10  
25.09.2019

Auftrag: 1 MFH Sántisblick D/10(V´19)VL 01.01.2019 / Per: 01.01.2019  
GP WHGEG1 ZI2

BKP: 236.34

:POS	Text	IC	Vorausmass	EH	Preis	Betrag
<b>236.34</b>	<b>Multimedia- Verteilinstallationen [BKP]</b>					
502.611.130	Eine Multimediasteckdose wird ab dem Multimediaverteiler mit einem Rohr M25 erschlossen. Es werden 1 Koax-kabel und 2 Kat. 6/u Kabel installiert.					
586.217.301	Leerrohrleitung für Schwachstromdose mit Einlassdose und Blindabdeckung		1	St	.....	.....
586.411.511	Steckdosenleitung für R/TV		1	St	.....	.....
586.421.213	Steckdosenleitung Multimedia mit 2 Kabel, für gleichzeitige Nutzung von: - 1 R/TV, - 1 Telekommunikation, - 1 Daten (Aufschaltung 8-Draht)		1	St	.....	.....
<b>236.34</b>	<b>Total Multimedia- Verteilinstallationen [BKP]</b>					.....
<b>ZI2</b>	<b>Total Zimmer 2 [ET]</b>					.....

**ZI3 Zimmer 3 [ET]**  
**232.51 Lichtinstallationen allgemein [BKP]**

585.711.202	Schalter-Steckdosenleitung mit Apparat, Decke UP, Wand UP		1	St	.....	.....
585.741.122	Steckdosenleitung mit Apparat mehrfach, Decke UP, Wand UP		2	St	.....	.....
585.771.102	UP Leuchtenleitung inkl. Leuchtenanschluss vorbereiten		1	St	.....	.....
585.934.112	Installation für Store, enthaltend: - 1 Schalter, - 1 Kupplung (AS), Decke UP, Wand UP, Exkl. Inbetriebsetzung es gilt: 502111100		1	St	.....	.....
<b>232.51</b>	<b>Total Lichtinstallationen allgemein [BKP]</b>					.....

Projekt: 2019  
MFH

Seite: 11  
25.09.2019

Auftrag: 1 MFH Säntisblick D/06(V'19)VL 01.01.2019 / Per: 01.01.2019  
GP WHGEG1 ZI3

BKP: 232.71

:POS	Text	IC	Vorausmass	EH	Preis	Betrag
<b>232.71</b>	<b>Heizungsinstallationen [BKP]</b>					
585.911.752	Installation für Raumwärme- steuerung für eine Zone, enthaltend: - 1 Raumthermostat (M+A), - 1 Ventil (AS), Decke UP, Wand UP, Exkl. Inbetriebsetzung es gilt: 502111100			1 St	.....	.....
<b>232.71</b>	<b>Total Heizungsinstallationen [BKP]</b>					.....
<b>236.34</b>	<b>Multimedia- Verteilinstallationen [BKP]</b>					
502.611.130	Eine Multimediasteckdose wird ab dem Multimediaverteiler mit einem Rohr M25 erschlossen. Es werden 1 Koax-kabel und 2 Kat. 6/u Kabel installiert.					
586.217.301	Leerrohrleitung für Schwachstromdose mit Einlassdose und Blindabdeckung			1 St	.....	.....
586.411.511	Steckdosenleitung für R/TV			1 St	.....	.....
586.421.213	Steckdosenleitung Multimedia mit 2 Kabel, für gleichzeitige Nutzung von: - 1 R/TV, - 1 Telekommunikation, - 1 Daten (Aufschaltung 8-Draht)			1 St	.....	.....
<b>236.34</b>	<b>Total Multimedia- Verteilinstallationen [BKP]</b>					.....
<b>ZI3</b>	<b>Total Zimmer 3 [ET]</b>					.....

Projekt: 2019  
MFH

Seite: 12  
25.09.2019

Auftrag: 1 MFH Säntisblick D/06(V'19)VL 01.01.2019 / Per: 01.01.2019  
GP WHGEG1 WOHNEN

BKP: 232.51

:POS	Text	IC	Vorausmass	EH	Preis	Betrag
<b>WOHNEN Wohnen [ET]</b>						
<b>232.51 Lichtinstallationen allgemein [BKP]</b>						
585.711.102	Schalterleitung mit Apparat, Decke UP, Wand UP		2	St	.....	.....
585.711.202	Schalter-Steckdosenleitung mit Apparat, Decke UP, Wand UP		1	St	.....	.....
585.741.122	Steckdosenleitung mit Apparat mehrfach, Decke UP, Wand UP		2	St	.....	.....
585.771.102	UP Leuchtenleitung inkl. Leuchtenanschluss vorbereiten		2	St	.....	.....
585.934.112	Installation für Store, enthaltend: - 1 Schalter, - 1 Kupplung (AS), Decke UP, Wand UP, Exkl. Inbetriebsetzung es gilt: 502111100		3	St	.....	.....
<b>232.51 Total Lichtinstallationen allgemein [BKP]</b>						.....
<b>232.71 Heizungsinstallationen [BKP]</b>						
585.911.752	Installation für Raumwärme- steuerung für eine Zone, enthaltend: - 1 Raumthermostat (M+A), - 1 Ventil (AS), Decke UP, Wand UP, Exkl. Inbetriebsetzung es gilt: 502111100		1	St	.....	.....
<b>232.71 Total Heizungsinstallationen [BKP]</b>						.....

Projekt: 2019  
MFH

Seite: 13  
25.09.2019

Auftrag: 1 MFH Sántisblick D/10(V´19)VL 01.01.2019 / Per: 01.01.2019  
GP WHGEG1 WOHNEN

BKP: 236.34

:POS	Text	IC	Vorausmass	EH	Preis	Betrag
<b>236.34</b>	<b>Multimedia- Verteilinstallationen [BKP]</b>					
502.611.130	Eine Multimediasteckdose wird ab dem Multimediaverteiler mit einem Rohr M25 erschlossen. Es werden 1 Koax-kabel und 2 Kat. 6/u Kabel installiert.					
586.217.301	Leerrohrleitung für Schwachstromdose mit Einlassdose und Blindabdeckung		1	St	.....	.....
586.411.511	Steckdosenleitung für R/TV		1	St	.....	.....
586.421.213	Steckdosenleitung Multimedia mit 2 Kabel, für gleichzeitige Nutzung von: - 1 R/TV, - 1 Telekommunikation, - 1 Daten (Aufschaltung 8-Draht)		1	St	.....	.....
<b>236.34</b>	<b>Total Multimedia- Verteilinstallationen [BKP]</b>					.....
<b>WOHNEN</b>	<b>Total Wohnen [ET]</b>					.....

**KUECHE Küche [ET]**

**232.51 Lichtinstallationen allgemein [BKP]**

585.711.102	Schalterleitung mit Apparat, Decke UP, Wand UP		2	St	.....	.....
585.741.112	Steckdosenleitung mit Apparat einfach, Decke UP, Wand UP		2	St	.....	.....
585.741.122	Steckdosenleitung mit Apparat mehrfach, Decke UP, Wand UP		3	St	.....	.....
585.771.102	UP Leuchtenleitung inkl. Leuchtenanschluss vorbereiten		1	St	.....	.....
585.771.502	UP 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		5	St	.....	.....

Projekt: 2019  
MFH

Seite: 14  
25.09.2019

Auftrag: 1 MFH Sämtisblick D/06(V'19)VL 01.01.2019 / Per: 01.01.2019  
GP WHGEG1 KUECHE

BKP: 232.51

:POS	Text	IC	Vorausmass	EH	Preis	Betrag
585.934.112	Installation für Store, enthaltend: - 1 Schalter, - 1 Kupplung (AS), Decke UP, Wand UP, Exkl. Inbetriebsetzung es gilt: 502111100			1 St	.....	.....
<b>232.51</b>	<b>Total Lichtinstallationen allgemein [BKP]</b>					.....
<b>232.63</b>	<b>Geräte [BKP]</b>					
585.811.212	Leitung bis 3x2,5mm <sup>2</sup> für Geschirrwashautomat, Wasch- maschine, Tumbler oder dgl, enthaltend: - 1 Steckdose, Exkl. Inbetriebsetzung es gilt: 502111100			2 St	.....	.....
585.821.132	Leitung bis 5x2,5mm <sup>2</sup> für Koch- herd, Backofen, Rechaud oder dgl, mit Direktanschluss, enthaltend: - 1 Apparat (AS), Decke UP, Wand UP, Exkl. Inbetriebsetzung es gilt: 502111100			2 St	.....	.....
<b>232.63</b>	<b>Total Geräte [BKP]</b>					.....
<b>232.71</b>	<b>Heizungsinstallationen [BKP]</b>					
585.911.752	Installation für Raumwärme- steuerung für eine Zone, enthaltend: - 1 Raumthermostat (M+A), - 1 Ventil (AS), Decke UP, Wand UP, Exkl. Inbetriebsetzung es gilt: 502111100			1 St	.....	.....
<b>232.71</b>	<b>Total Heizungsinstallationen [BKP]</b>					.....

Projekt: 2019  
MFH

Seite: 15  
25.09.2019

Auftrag: 1 MFH Sántisblick D/97(V´19)VL 01.01.2019 / Per: 01.01.2019  
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		5	LE	.....	.....
-------------	--	--	---	----	-------	-------

**233.1 Total Leuchten allgemein [BKP]**

**236.34 Multimedia- Verteilinstallationen [BKP]**

586.217.301	Leerrohrleitung für Schwachstromdose mit Einlassdose und Blindabdeckung		1	St	.....	.....
-------------	---	--	---	----	-------	-------

**236.34 Total Multimedia- Verteilinstallationen [BKP]**

**KUECHE Total Küche [ET]**

**BAD Bad [ET]**

**232.51 Lichtinstalltionen allgemein [BKP]**

585.711.102	Schalterleitung mit Apparat, Decke UP, Wand UP		1	St	.....	.....
-------------	---	--	---	----	-------	-------

585.711.202	Schalter-Steckdosenleitung mit Apparat, Decke UP, Wand UP		1	St	.....	.....
-------------	---	--	---	----	-------	-------

585.771.402	Leuchtenleitung für Spiegel- schrank (AS), Decke UP, Wand UP Exkl. Inbetriebsetzung es gilt: 502111100		1	St	.....	.....
-------------	--	--	---	----	-------	-------

585.771.502	UP 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		4	St	.....	.....
-------------	---	--	---	----	-------	-------

585.934.112	Installation für Store, enthaltend: - 1 Schalter, - 1 Kupplung (AS),					
-------------	---	--	--	--	--	--

Projekt: 2019  
MFH

Seite: 16  
25.09.2019

Auftrag: 1 MFH Sämtisblick D/06(V'19)VL 01.01.2019 / Per: 01.01.2019  
GP WHGEG1 BAD

BKP: 232.51

:POS	Text	IC	Vorausmass	EH	Preis	Betrag
585.934.112	Decke UP, Wand UP, Exkl. Inbetriebsetzung es gilt: 502111100		3	St	.....	.....
<b>232.51</b>	<b>Total Lichtinstallationen allgemein [BKP]</b>					.....
<b>232.71</b>	<b>Heizungsinstallationen [BKP]</b>					
585.911.752	Installation für Raumwärme- steuerung für eine Zone, enthaltend: - 1 Raumthermostat (M+A), - 1 Ventil (AS), Decke UP, Wand UP, Exkl. Inbetriebsetzung es gilt: 502111100		1	St	.....	.....
<b>232.71</b>	<b>Total Heizungsinstallationen [BKP]</b>					.....
<b>232.74</b>	<b>Sanitärinstallationen [BKP]</b>					
585.761.132	Leerrohrleitung mit Einlass- dose, Einzugschilfe und Abdeckplatte, Leitungslänge über 10 bis 15m, Decke UP, Wand UP		1	St	.....	.....
<b>232.74</b>	<b>Total Sanitärinstallationen [BKP]</b>					.....
<b>233.1</b>	<b>Leuchten allgemein [BKP]</b>					
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		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		1	LE	.....	.....

Projekt: 2019  
MFH

Seite: 17  
25.09.2019

Auftrag: 1 MFH Sämtisblick D/97(V'19)VL 01.01.2019 / Per: 01.01.2019  
GP WHGEG1 BAD

BKP: 233.1

:POS	Text	IC	Vorausmass	EH	Preis	Betrag
511.141.002						
<b>233.1</b>	<b>Total Leuchten allgemein [BKP]</b>					.....
<b>BAD</b>	<b>Total Bad [ET]</b>					.....
<b>DU</b>	<b>Dusche [ET]</b>					
<b>232.51</b>	<b>Lichtinstallationen allgemein [BKP]</b>					
585.711.102	Schalterleitung mit Apparat, Decke UP, Wand UP		1	St	.....	.....
585.711.202	Schalter-Steckdosenleitung mit Apparat, Decke UP, Wand UP		1	St	.....	.....
585.771.402	Leuchtenleitung für Spiegel- schrank (AS), Decke UP, Wand UP Exkl. Inbetriebsetzung es gilt: 502111100		1	St	.....	.....
585.771.502	UP 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		1	St	.....	.....
585.934.112	Installation für Store, enthaltend: - 1 Schalter, - 1 Kupplung (AS), Decke UP, Wand UP, Exkl. Inbetriebsetzung es gilt: 502111100		1	St	.....	.....
<b>232.51</b>	<b>Total Lichtinstallationen allgemein [BKP]</b>					.....

Projekt: 2019  
MFH

Seite: 18  
25.09.2019

Auftrag: 1 MFH Säntisblick D/06(V'19)VL 01.01.2019 / Per: 01.01.2019  
GP WHGEG1 DU

BKP: 232.71

:POS	Text	IC	Vorausmass	EH	Preis	Betrag
<b>232.71</b>	<b>Heizungsinstallationen [BKP]</b>					
585.911.752	Installation für Raumwärme- steuerung für eine Zone, enthaltend: - 1 Raumthermostat (M+A), - 1 Ventil (AS), Decke UP, Wand UP, Exkl. Inbetriebsetzung es gilt: 502111100			1 St	.....	.....
<b>232.71</b>	<b>Total Heizungsinstallationen [BKP]</b>					.....
<b>232.74</b>	<b>Sanitärinstallationen [BKP]</b>					
585.761.132	Leerrohrleitung mit Einlass- dose, Einzugshilfe und Abdeckplatte, Leitungslänge über 10 bis 15m, Decke UP, Wand UP			1 St	.....	.....
<b>232.74</b>	<b>Total Sanitärinstallationen [BKP]</b>					.....
<b>233.1</b>	<b>Leuchten allgemein [BKP]</b>					
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			1 LE	.....	.....
<b>233.1</b>	<b>Total Leuchten allgemein [BKP]</b>					.....
<b>DU</b>	<b>Total Dusche [ET]</b>					.....

Projekt: 2019  
MFH

Seite: 19  
25.09.2019

Auftrag: 1 MFH Säntisblick D/05(V'19)VL 01.01.2019 / Per: 01.01.2019  
GP WHGEG1 SITZPL

BKP: 232.51

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