

Objekt: 1824		2 MFH Landstrasse - Oberurnen GL 8868 Oberurnen GL			Seite 1
Arbeitsgattung: BKP 21220		BETONELEMENTTREPPEN			19.04.2022
NPK: 102 D/15 (V'20)		Besondere Bestimmungen			
Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
000	Bedingungen				
	Individueller Bereich (Reservefenster): Nur hier kann der Anwender Positionen des NPK für seine individuellen Bedürfnisse abändern oder ergänzen. Die angepassten Positionen werden mit einem "R" vor der Positionsnummer bezeichnet.				
.100	Kurzleistungsverz.: massgebend ist Volltext im NPK 102D/2015.				
100	Besondere Bestimmungen (V'20) Organisation Bauherr, Lage, Zweckbestimmung des Objekts, Umfang der Arbeiten				
	Betreffend Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
120	Bauherr, Projektleiter, Planer, Bauleiter				
121	Bauherr, Bauherrenvertreter, Eigentümer.				
.100	Bauherr.				
.110	Rivedo AG Säntisweg 4 8832 Wilen bei Wollerau				
123	Planer, Berater.				
.200	Architekten.				
.210	MGA AG Architektur-Bauleitung Hintere Bahnhofstrasse 9 Postfach 301 8853 Lachen SZ Telefon +4155 451 60 90 Telefax +41 55 451 60 99 E-Mail grausberg@mgaag.ch				
.220	Örtliche Bauleitung. Plan AG Chur Veia Gerbra 6 7460 Savognin Mobiltelefon +41 55 451 60 90 E-Mail thomas@planagchur.ch				
.300	Bauingenieure.				
.310	ipb Planungen AG Kanalstrasse 7 9496 Balzers FL				
125	Weitere Beteiligte.				
.100	Unternehmer. E-K Bauunternehmung GmbH Säntisweg 4 8832 Wilen bei Wollerau SZ Telefon +41 44 784 22 72 Telefax +41 44 784 22 18				

Objekt: 1824		2 MFH Landstrasse - Oberurnen GL		Seite 2	
Arbeitsgattung: BKP 21220		8868 Oberurnen GL			
NPK: 102 D/15 (V'20)		BETONELEMENTTREPPEN		19.04.2022	
		Besondere Bestimmungen			
Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
130	E-Mail m.kurtishaj@e-k-bau.ch Verantwortlicher für die Versetzarbeiten. Lage des Objekts, Umfang der Arbeiten, Zweckbestimmung und Beschreibung des Objekts				
131	Bezeichnung des Objekts.				
.100	Mehrfamilienhaus				
	Landstrasse 9/11				
	8868 Oberurnen GL				
132	Ort der Bauausführung.				
.100	Lage.				
.110	Gemeinde: Glarus Nord				
	Ort, Strasse Nr.				
	8868 Oberurnen				
	Landstrasse 9 und 11				
	Nach Plan siehe www.mgaag.ch.				
	Höhe ü.M. m 429,80 (F.B EG).				
	Geländetopografie				
	Ebenes Gelände.				
200	Ausschreibung, Eignungs- und Zuschlagskriterien, Beilagen zum Angebot				
220	Betreffend Begriffsdefini- tionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200. Ausschreibung, Eignungs- und Zuschlagskriterien, Vorbehalte				
221	Art des Ausschreibungsverfah- rens.				
.100	Offenes Verfahren.				
	Publikation in www.mgaag.ch.				
	Bedingung für eine Arbeitsver- gabe ist die vollständige An- erkennung der AGB.				
222	Teilangebote.				
.100	Teilangebote sind unzulässig.				
224	Zuschlagskriterien.				
.100	Zuschlagskriterium				
	Preis.				
	Qualität.				
	Der definitive Vergabeent- scheid liegt ausschliesslich bei der Bauherrschaft.				
225	Verhandlungen.				
.200	Bauherr behält sich Abgebots- verhandlungen vor.				
	Eine erste Abgebotsrunde erfolgt in der Regel per Fax.				
230	Ausschreibungstermine, Aus- künfte, Eingabeort, Eingabe- fristen				
233	Begehungen.				

Objekt:	1824	2 MFH Landstrasse - Oberurnen GL	Seite	3	
		8868 Oberurnen GL			
Arbeitsgattung:	BKP 21220	BETONELEMENTTREPPEN	19.04.2022		
NPK:	102 D/15 (V'20)	Besondere Bestimmungen			
Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
233.100	Keine Begehung.				
235	Sprache und Währung des Angebots.				
.100	Sprache: Deutsch.				
	Währung: Schweizer Franken.				
236	Ort und Frist für Einreichen des Angebots.				
.100	MGA AG.				
	Eingabetermin siehe Deckblatt.				
238	Verbindlichkeit des Angebots.				
.100	Siehe AGB.				
250	Angebot, Beilagen				
251	Eingabeform des Angebots.				
.100	Originaldevis in Papier oder über 01.s Datei + Ausdruck.				
252	Beilagen des Unternehmers zum Angebot.				
.100	Mit dem Angebot einzureichen.				
.110	Firmenporträt.				
	Referenzen.				
.200	Auf späteres Verlangen einzureichen.				
.210	Technischer Bericht.				
	Weitere Unterlagen nach Rückfrage Architekt.				
260	Varianten, Subunternehmer, Lieferanten, Nebenunternehmer				
.200	Der Unternehmer ist verpflichtet, seine Subunternehmer und Lieferanten über die Ausschreibungsbedingungen der Bauherrschaft zu orientieren. Die Vorgaben sind einzuhalten und durchzusetzen.				
261	Varianten.				
.300	Varianten sind unter Einhaltung folgender Bedingungen erlaubt: Grundangebot ist mit einzureichen.				
	Leistungsverzeichnisse sind nach dem NPK zu strukturieren.				
270	Sicherheitsleistungen				
271	Vom Bauherrn verlangte Sicherheitsleistungen.				
.100	Für die Erfüllung des Vertrags.				
.110	Solidarbürgschaft.				
	Detail siehe AGB.				
.200	Für Vorauszahlungen.				
.210	Solidarbürgschaft.				
.300	Für die Haftung wegen Mängeln.				
.310	Solidarbürgschaft.				
	Oder bei Bedarf Bargarantie.				

Objekt:		1824	2 MFH Landstrasse - Oberurnen GL		Seite	4
Arbeitsgattung:		BKP 21220	8868 Oberurnen GL		19.04.2022	
NPK:		102 D/15 (V'20)	BETONELEMENTTREPPEN			
			Besondere Bestimmungen			
Position	Beschreibung der Arbeit		Menge	ME	Preis	Betrag
271.320	Detailregelung gemäss AGB.					
300	Oertliche Gegebenheiten					
	Betreffend Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.					
360	Verkehrerschliessung der Baustelle					
361	Baustellenzufahrten über Strassen.					
.100	Strassen, Fahrpisten und dgl.					
.110	Strassentyp:					
	Hauptstrasse (Landstrasse).					
	Direkte Zufahrt auf Baustelle.					
	Der Unternehmer hat sich selbst über die exakten Zufahrtsverhältnisse zu informieren.					
370	Nutzung bestehender Parkplätze, Umschlag- und Lagerflächen, Räume, Baustellenanlagen					
371	Nutzung bestehender Parkplätze, Umschlag- und Lagerflächen.					
.100	Parkplätze.					
.110	Die Benutzung bestehender Parkplätze ist im Einzelfall mit der Bauleitung abzusprechen.					
R 379	Bauseits werden keine Einrichtungen zur Verfügung gestellt.					
R .200	Einrichtungen.					
	Es werden keine Einrichtungen wie Hebebühnen, Baracken, Magazine, Baustellenanlagen etc. zu Verfügung gestellt.					
R .300	Lagerplätze.					
	Über den Standort von Lager- oder Umschlagflächen, sowie Standorte von Baustelleneinrichtungen ist vorgängig mit der Bauleitung Rücksprache zu halten.					
400	Grundstücksbenützung, Zu- und Ableitungen, Bauabfälle					
	Betreffend Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.					
440	Ableitungen, Bauabfälle					
442	Bauabfälle behandeln und entsorgen.					
.100	Entsorgungskonzepte.					

Objekt: 1824		2 MFH Landstrasse - Oberurnen GL 8868 Oberurnen GL			Seite 5
Arbeitsgattung: BKP 21220		BETONELEMENTTREPPEN			19.04.2022
NPK: 102 D/15 (V'20)		Besondere Bestimmungen			
Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
442.110	Bauseits werden keine Schuttmulden zur Verfügung gestellt. Das Entsorgen von Bauschutt und Verpackungsmaterial ist Sache des Unternehmers. Wird dies nicht eingehalten, so ist die Bauleitung berechtigt, die Entsorgungsarbeiten bauseits, ohne Voranmeldung auszuführen und dem Unternehmer an der Schlussrechnung 1-3% in Abzug zu bringen (auch bei Global- oder Pauschalverträgen).				
500	Schutz von Personen, Eigentum, Baustelle, Umgebung				
520	Betreffend Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200. Schutz von Personen und Objekten				
525	Sicherheit bei Arbeiten im Strassenbereich.				
.100	Die erforderlichen Sicherheitsmassnahmen sind in die Einheitspreise einzurechnen. Die Benützung des Strassenraumes ist frühzeitig mit den zuständigen Behörden abzusprechen, ebenso allfällige Behinderungen auf der Hauptstrasse.				
600	Bauablauf, Fristen, Prämien, Strafen				
620	Betreffend Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200. Bauvorgang, Ablaufplanung, Bauphasen, Bauprogramm				
624	Intensivbauphasen.				
.100	Das aktuelle Bauprogramm der Bauleitung ist verbindlich und einzuhalten. Bei Nichteinhaltung von schriftlich festgehaltenen Terminen, kann die Bauleitung dem Unternehmer ohne Vorankündigung bis zu CHF 500,00 pro Tag an der Schlussrechnung abziehen.				
630	Termine, Fristen				
633	Fristen und Termine.				
.100	Die vom Unternehmer benötigten Fristen für Lieferungen, Mont-				

Objekt: 1824		2 MFH Landstrasse - Oberurnen GL 8868 Oberurnen GL			Seite 6
Arbeitsgattung: BKP 21220		BETONELEMENTTREPPEN			19.04.2022
NPK: 102 D/15 (V'20)		Besondere Bestimmungen			
Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
650	age etc. sind unaufgefordert, innert 10 Tagen nach Auftrags- erteilung, bekanntzugeben. Ansonsten gelten die von der Bauleitung definierten Fristen und Termine als akzeptiert. Streiterledigung				
651 .300	Streiterledigung. Siehe Allgemeine Bedingungen. Gerichtsstand ist Lachen SZ Bezirksgericht March.				
700	Normen und andere Regelwerke, besondere Anforderungen				
720	Betreffend Begriffsdefini- tionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200. SIA-Regelwerk				
721 .100	SIA-Normen, -Empfehlungen und -Richtlinien. Es gelten die aktuellen Versionen.				
730	VSS-Regelwerk				
731 .100	VSS-Normen, -Empfehlungen und -Richtlinien. Es gelten die aktuellen Versionen.				
740	Normen und Regelwerke anderer Fachverbände				
741 .100	Weitere Normen, Weisungen, Richtlinien, Wegleitungen, Empfehlungen und dgl. Es gelten die aktuellen Versionen.				
R 790	Behördliche Vorschriften				
R 791 .100	Auflagen und Vorschriften von Bund, Kantonen oder Gemeinden. Es gelten sämtliche massgeb- enden Vorschriften, Auflagen und dgl.				
800	Bauarbeiten, Baubetrieb				
820	Betreffend Begriffsdefini- tionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200. Baumethoden, Bautechnik, bau- technische Besonderheiten				
821 .100 .110	Baumethoden und Bautechnik. Für ganze Bauwerke. Die Ausführungspläne von				

Objekt: 1824		2 MFH Landstrasse - Oberurnen GL 8868 Oberurnen GL			Seite 7
Arbeitsgattung: BKP 21220		BETONELEMENTTREPPEN			19.04.2022
NPK: 102 D/15 (V'20)		Besondere Bestimmungen			
Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
.300	Architekt und Spezialisten sind zu beachten. Die Submissionsunterlagen sind zu beachten. Der Unternehmer hat sich vor Arbeitsbeginn vor Ort über die Detailausführung zu informieren, insbesondere bei bestehenden Bauteilen.				
900	Versicherungen, Administration				
920	Betreffend Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200. Versicherungen Bauherr				
922	Bauwesenversicherung.				
.100	Kostenregelung siehe AGB. Abzug total 2%.				
930	Versicherungen Unternehmer				
931	Vom Bauherrn verlangte Versicherungen des Unternehmers. Unternehmer-Haftpflichtversicherung.				
.100	Versicherungsgesellschaft .... Deckungssumme Personenschäden Fr. .... Deckungssumme Sachschäden Fr. .... Deckungssumme Personen- und Sachschäden Fr. .... Auf Verlangen ist der Bauherrschafft die entsprechende Police zu zustellen.				
940	Rapporte, Preisänderungen, Zahlungen, Abrechnung				
941	Rapportwesen.				
.100	Kontroll- und Rapportpflicht.				
.110	Tagesrapporte. Regiearbeiten dürfen nur auf Anweisung der Bauleitung ausgeführt werden. Regierapporte sind mit dem schriftlichen Auftrag innert 3 Tagen der Bauleitung zur Kontrolle und Unterschrift zu zustellen.				
943	Verrechnung von Preisänderungen.				
.100	Keine Verrechnung.				
944	Rechnungsstellungen und Zahlungsverkehr.				
.100	Administrative Vorgaben.				
.110	Siehe AGB.				

Objekt:		1824	2 MFH Landstrasse - Oberurnen GL 8868 Oberurnen GL		Seite 8	
Arbeitsgattung:		BKP 21220	BETONELEMENTTREPPEN		19.04.2022	
NPK:		102 D/15 (V'20)	Besondere Bestimmungen			
Position	Beschreibung der Arbeit		Menge	ME	Preis	Betrag
947	Rechnungsadresse siehe Adresse Bauherrschaft im Werkvertrag. Ausfertigung, Anzahl 1. Beilagen Ausmass, Rapporte gemäss AGB. Kostenbeteiligungen des Unternehmers.					
.600	Allgemeine AGB Abzüge 2%.					
950	Bewilligungen, Behördenauflagen					
951	Bewilligungen.					
.100	Vom Bauherrn eingeholt.					
952	Behördenauflagen.					
.100	Sind vollumfänglich zu berücksichtigen.					
960	Bauwerksdokumentationen					
R 969	Kontrollen und Qualitätsprüfungen.					
R .100	Baustoffe, Materialien und Produkte.					
R .110	Qualitätsprüfungen. Die angeforderten Kontroll- und Prüfberichte sind der Bauleitung unentgeltlich zur Verfügung zu stellen.					



Objekt:	1824	2 MFH Landstrasse - Oberurnen GL 8868 Oberurnen GL	Seite 9
Arbeitsgattung:	BKP 21220	BETONELEMENTTREPPEN	19.04.2022
NPK:	315 D/12 (V'20)	Vorgefertigte Elemente aus Beton und künstlichen S	
BKP-Nr.:	212.20	Liftschachtelemente	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
000	Bedingungen				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>. Individueller Bereich (Reservefenster): Nur hier kann der Anwender Positionen des NPK für seine individuellen Bedürfnisse abändern oder ergänzen. Die angepassten Positionen werden mit einem "R" vor der Positionsnummer bezeichnet.</li> <li>. Kurztext-Leistungsverzeichnis: Von Vorbemerkungen, Hauptpositionen und geschlossenen Unterpositionen werden nur je die ersten 2 Zeilen wiedergegeben. Es gilt in jedem Fall die Volltextversion des NPK.</li> </ul>				
.100	Kurzleistungsverz.: massgebend ist Volltext im NPK 315D/2012. Vorgefertigte Elemente aus Beton und künstlichen Steinen (V'20)				
010	Vergütungsregelungen				
013	Inbegriffene Leistungen.				
.100	Bei Herstellung und Lagerung: <ul style="list-style-type: none"> <li>. Erstellen der Konstruktionspläne für die Schalungen.</li> <li>. Ausbilden der Oberflächenstruktur nach Beschreibung.</li> <li>. Liefern und Verlegen von Einlagen und Erstellen von Aussparungen nach Beschreibung.</li> <li>. Nachbehandlung.</li> <li>. Verformungsfreie Lagerung im Werk.</li> <li>. Fachgerechte Lagerung.</li> <li>. Lagerung nach Bauprogramm.</li> </ul>				
.500	Bei Transporten: <ul style="list-style-type: none"> <li>. Transportbewehrung und korrekte Lagerung auf dem Transportmittel sowie Transportbewilligungen.</li> </ul>				
.600	Bei Schutzmassnahmen: <ul style="list-style-type: none"> <li>. Der Hersteller schützt die Elemente während: <ul style="list-style-type: none"> <li>.. der Herstellung,</li> <li>.. der werkseigenen Zwischentransporte,</li> <li>.. der Lagerung im Werk.</li> </ul> </li> <li>. Der Transporteur schützt die</li> </ul>				

Objekt:	1824	2 MFH Landstrasse - Oberurnen GL 8868 Oberurnen GL	Seite 10
Arbeitsgattung:	BKP 21220	BETONELEMENTTREPPEN	19.04.2022
NPK:	315 D/12 (V'20)	Vorgefertigte Elemente aus Beton und künstlichen S	
BKP-Nr.:	212.20	Liftschachtelemente	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
040	<p>Elemente während: .. des Transports. . Der Unternehmer schützt die Elemente während: .. des Ablads, .. der Zwischenlagerung, .. des Zwischentransports an den Verwendungsort. . Die Entsorgung des Schutzma- terials ist in den Preisen von Hersteller, Transporteur und Unternehmer inbegriffen. Informationen</p>				
041	Statik und Ausführungsplanung.				
.100	Statische Berechnungen.				
.110	Angaben zu nicht tragenden Elementen durch Unternehmer.				
.120	Angaben zu tragenden Elementen bauseits.				
050	Leistungsumfang				
051	Lieferung franko Baustelle.				
.100	In den Abschnitten 200 bis 500 sind Herstellung und Transport in den Preisen inbegriffen.				
054	Aufzugseinrichtungen.				
.100	Aufzugseinrichtung. Inkl. Ver- sicherung.				
.110	Bauseits zur Verfügung ge- stellt. Benützung gratis. Inkl. Bedienung.				
070	Betonstahl und Spannstahl				
071	Leistungsumfang Betonstahl und Spannstahl.				
.100	In den Abschnitten 200 bis 500 sind der Betonstahl und Spann- stahl in den Preisen inbegrif- fen.				
080	Einlagen				
081	Leistungsumfang Einlagen.				
.100	In den Abschnitten 200 bis 500 sind die Einlagen in den Preisen inbegriffen.				
100	Vorarbeiten und Arbeiten nach Aufwand				
	<p>Betreffend Vergütungsregelun- gen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.</p>				

WinBau

Zwischentotal BKP-Nr. 212.20 Liftschachtelemente

0.00

Objekt:	1824	2 MFH Landstrasse - Oberurnen GL 8868 Oberurnen GL	Seite 11
Arbeitsgattung:	BKP 21220	BETONELEMENTTREPPEN	19.04.2022
NPK:	315 D/12 (V'20)	Vorgefertigte Elemente aus Beton und künstlichen S	
BKP-Nr.:	212.20	Liftschachtelemente	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
110	Statik und Ausführungsplanung				
111	Statische Berechnungen.				
.100	Statik, Bemessung und Stabilisierung der Bauteile.				
.102	Zu Pos. 420.000.				
	Sämtliche Treppenelemente (total 10 Stück einläufige Elemente).				
	LE = pauschal.	1	LE	.....	.....
112	Ausführungsplanung.				
.100	Erstellen der Elementaufteilungs- und Elementpläne.				
.102	Zu Pos. 420.000.				
	Sämtliche Treppenelemente (total 10 Stück einläufige Elemente).				
	LE = pauschal.	1	LE	.....	.....
400	Einzelbauteile und Ergänzungselemente				
	Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
420	Treppen und Podeste				
421	Treppen.				
.100	Aus Beton.				
.110	Gerade. Ausmass: Anzahl Elemente.				
.111	Nach Plan:				
	Betonelement-Treppen				
	M01 UG + P00 EG,				
	Plan-Nr. 1824-580.				
	Schnitt D,				
	Plan-Nr. 1824-582.				
	Verwendungsort:				
	Treppe UG bis Zwischenpodest.				
	Treppenart:				
	einläufig				
	(Ausbildung beider Treppenaufleger in Absprache mit Bauingenieur ist einzurechnen).				
	Abmessungen:				
	Laufplattenbreite mm				
	ca. 1'200.				
	Treppenlauflänge (Lauflinie)				
	mm ca. 2'080.				
	Steigungsverhältnis				
	s/a mm ca. 17,75/260.				
	Unterschneidung mm 0.				

WinBau

Zwischentotal BKP-Nr. 212.20 Liftschachtelemente

.....

Objekt:	1824	2 MFH Landstrasse - Oberurnen GL	Seite 12
		8868 Oberurnen GL	
Arbeitsgattung:	BKP 21220	BETONELEMENTTREPPEN	19.04.2022
NPK:	315 D/12 (V'20)	Vorgefertigte Elemente aus Beton und künstlichen S	
BKP-Nr.:	212.20	Liftschachtelemente	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
.112	<p>Laufplattendicke mm ca. 180.  Anzahl Stufen: 8.  Volumen m3/St. ....  Masse kg/St. ....  Siehe auch beschriebene  Planbeilagen.  Beton:  Typ .....  Bewehrung:  nach statischer Berechnung  Unternehmer.  Oberflächen:  schalungsglatt, bzw. abtalo-  schiert zur Aufnahme von  Plattenbelägen, Weissputz  oder Abrieb.  Verbindungs- und  Befestigungsteile:  sind keine geplant.  Schallschutz:  inkl. Treppenlagersystem und  Wangenanschlüsse gemäss  Planbeilage nach Vorschlag  Unternehmer.  Schallschutz Treppenanfang,  Marke, Typ:  .....  Schallschutz Treppenende,  Marke, Typ:  .....  Schallschutz Wandanschlüsse,  Marke, Typ:  .....</p> <p>Nach Plan:  Betonelement-Treppen  M01 UG + P00 EG,  Plan-Nr. 1824-580.  Schnitt TP01,  Plan-Nr. 1824-583.  Verwendungsort:  Treppe Zwischenpodest bis EG.  Treppenart:  einläufig  (Ausbildung beider Treppen-  auflager in Absprache  mit Bauingenieur ist  einzurechnen).  Abmessungen:  Laufplattenbreite mm  ca. 1'200.  Treppenlauflänge (Lauflinie)  mm ca. 2080.  Steigungsverhältnis  s/a mm ca. 17,75/260.</p>	1	St	.....	.....

Objekt:	1824	2 MFH Landstrasse - Oberurnen GL 8868 Oberurnen GL	Seite 13
Arbeitsgattung:	BKP 21220	BETONELEMENTTREPPEN	19.04.2022
NPK:	315 D/12 (V'20)	Vorgefertigte Elemente aus Beton und künstlichen S	
BKP-Nr.:	212.20	Liftschachtelemente	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
.113	<p>Unterschneidung mm 0.            Laufplattendicke mm ca. 180.            Anzahl Stufen: 8.            Volumen m3/St. ....            Masse kg/St. ....            Siehe auch beschriebene            Planbeilagen.            Restliche Anforderungen an die            Ausführung wie in Pos. 421.111            beschrieben.</p> <p>Nach Plan:            Betonelement-Treppen            M01 UG + P00 EG,            Plan-Nr. 1824-580.            Schnitt D,            Plan-Nr. 1824-582.            Verwendungsort:            Treppe EG bis Zwischenpodest.            Treppenart:            einläufig            (Ausbildung beider Treppen-            auflager in Absprache            mit Bauingenieur ist            einzurechnen).            Abmessungen:            Laufplattenbreite mm            ca. 1'200.            Treppenlauflänge (Lauflinie)            mm ca. 2'080.            Steigungsverhältnis            s/a mm ca. 17,25/260.            Unterschneidung mm 0.            Laufplattendicke mm ca. 200.            Anzahl Stufen: 8.            Volumen m3/St. ....            Masse kg/St. ....            Siehe auch beschriebene            Planbeilagen.            Restliche Anforderungen an die            Ausführung wie in Pos. 421.111            beschrieben.</p> <p>Nach Plan:            Betonelement-Treppen            M01 UG + P00 EG,            Plan-Nr. 1824-580.            Schnitt TP01,            Plan-Nr. 1824-583.            Verwendungsort:            Treppe Zwischenpodest            bis 1.OG.            Treppenart:            einläufig            (Ausbildung beider Treppen-            auflager in Absprache</p>	1	St	.....	.....
.114	<p>Unterschneidung mm 0.            Laufplattendicke mm ca. 200.            Anzahl Stufen: 8.            Volumen m3/St. ....            Masse kg/St. ....            Siehe auch beschriebene            Planbeilagen.            Restliche Anforderungen an die            Ausführung wie in Pos. 421.111            beschrieben.</p> <p>Nach Plan:            Betonelement-Treppen            M01 UG + P00 EG,            Plan-Nr. 1824-580.            Schnitt TP01,            Plan-Nr. 1824-583.            Verwendungsort:            Treppe Zwischenpodest            bis 1.OG.            Treppenart:            einläufig            (Ausbildung beider Treppen-            auflager in Absprache</p>	1	St	.....	.....
Zwischentotal BKP-Nr. 212.20 Liftschachtelemente .....					

Objekt:	1824	2 MFH Landstrasse - Oberurnen GL 8868 Oberurnen GL	Seite 14
Arbeitsgattung:	BKP 21220	BETONELEMENTTREPPEN	19.04.2022
NPK:	315 D/12 (V'20)	Vorgefertigte Elemente aus Beton und künstlichen S	
BKP-Nr.:	212.20	Liftschachtelemente	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
.115	mit Bauingenieur ist einzurechnen). Abmessungen: Laufplattenbreite mm ca. 1'200. Treppenlauflänge (Lauflinie) mm ca. 2'080. Steigungsverhältnis s/a mm ca. 17,13/260. Unterschneidung mm 0. Laufplattendicke mm ca. 180. Anzahl Stufen: 8. Volumen m3/St. .... Masse kg/St. .... Siehe auch beschriebene Planbeilagen. Restliche Anforderungen an die Ausführung wie in Pos. 421.111 beschrieben. Nach Plan: Betonelement-Treppen P01 1OG + P02 2OG +P03 DG, Plan-Nr. 1824-581. Schnitt D, Plan-Nr. 1824-582. Verwendungsort: Treppe 1.OG bis Zwischenpodest. Treppenart: einläufig (Ausbildung beider Treppenaufleger in Absprache mit Bauingenieur ist einzurechnen). Abmessungen: Laufplattenbreite mm ca. 1'200. Treppenlauflänge (Lauflinie) mm ca. 2'080. Steigungsverhältnis s/a mm ca. 17,19/260. Unterschneidung mm 0. Laufplattendicke mm ca. 180. Anzahl Stufen: 8. Volumen m3/St. .... Masse kg/St. .... Siehe auch beschriebene Planbeilagen. Restliche Anforderungen an die Ausführung wie in Pos. 421.111 beschrieben. Nach Plan: Betonelement-Treppen P01 1OG + P02 2OG +P03 DG,	1	St	.....	.....
.116	Nach Plan: Betonelement-Treppen P01 1OG + P02 2OG +P03 DG,	1	St	.....	.....

WinBau

Zwischentotal BKP-Nr. 212.20 Liftschachtelemente

.....

Objekt:	1824	2 MFH Landstrasse - Oberurnen GL	Seite 15
Arbeitsgattung:	BKP 21220	8868 Oberurnen GL	
NPK:	315 D/12 (V'20)	BETONELEMENTTREPPEN	19.04.2022
BKP-Nr.:	212.20	Vorgefertigte Elemente aus Beton und künstlichen S	
		Liftschachtelemente	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
.117	<p>Plan-Nr. 1824-581. Schnitt TP01, Plan-Nr. 1824-583. Verwendungsort: Treppe Zwischenpodest bis 2.OG. Treppenart: einläufig (Ausbildung beider Treppen- auflager in Absprache mit Bauingenieur ist einzurechnen). Abmessungen: Laufplattenbreite mm ca. 1`200. Treppenlauflänge (Lauflinie) mm ca. 2`080. Steigungsverhältnis s/a mm ca. 17,19/260. Unterschneidung mm 0. Laufplattendicke mm ca. 180. Anzahl Stufen: 8. Volumen m3/St. .... Masse kg/St. .... Siehe auch beschriebene Planbeilagen. Restliche Anforderungen an die Ausführung wie in Pos. 421.111 beschrieben.</p> <p>Nach Plan: Betonelement-Treppen P01 1OG + P02 2OG +P03 DG, Plan-Nr. 1824-581. Schnitt D, Plan-Nr. 1824-582. Verwendungsort: Treppe 2.OG bis Zwischenpodest. Treppenart: einläufig (Ausbildung beider Treppen- auflager in Absprache mit Bauingenieur ist einzurechnen). Abmessungen: Laufplattenbreite mm ca. 1`200. Treppenlauflänge (Lauflinie) mm ca. 2`080. Steigungsverhältnis s/a mm ca. 175/260. Unterschneidung mm 0. Laufplattendicke mm ca. 180. Anzahl Stufen: 8.</p>	1	St	.....	.....

WinBau

Zwischentotal BKP-Nr. 212.20 Liftschachtelemente

.....

Objekt:	1824	2 MFH Landstrasse - Oberurnen GL	Seite 16
		8868 Oberurnen GL	
Arbeitsgattung:	BKP 21220	BETONELEMENTTREPPEN	19.04.2022
NPK:	315 D/12 (V'20)	Vorgefertigte Elemente aus Beton und künstlichen S	
BKP-Nr.:	212.20	Liftschachtelemente	

Position	Beschreibung der Arbeit	Menge	ME	Preis	Betrag
.118	<p>Volumen m3/St. ....</p> <p>Masse kg/St. ....</p> <p>Siehe auch beschriebene Planbeilagen.</p> <p>Restliche Anforderungen an die Ausführung wie in Pos. 421.111 beschrieben.</p> <p>Nach Plan:</p> <p>Betonelement-Treppen</p> <p>P01 1OG + P02 2OG +P03 DG,</p> <p>Plan-Nr. 1824-581.</p> <p>Schnitt TP01,</p> <p>Plan-Nr. 1824-583.</p> <p>Verwendungsort:</p> <p>Treppe Zwischenpodest bis Dachgeschoss.</p> <p>Treppenart:</p> <p>einläufig</p> <p>(Ausbildung beider Treppenaufleger in Absprache mit Bauingenieur ist einzurechnen).</p> <p>Abmessungen:</p> <p>Laufplattenbreite mm ca. 1'200.</p> <p>Treppenlauflänge (Lauflinie) mm ca. 2'080.</p> <p>Steigungsverhältnis s/a mm ca. 175/260.</p> <p>Unterschneidung mm 0.</p> <p>Laufplattendicke mm ca. 180.</p> <p>Anzahl Stufen: 8.</p> <p>Volumen m3/St. ....</p> <p>Masse kg/St. ....</p> <p>Siehe auch beschriebene Planbeilagen.</p> <p>Restliche Anforderungen an die Ausführung wie in Pos. 421.111 beschrieben.</p>	1	St	.....	.....
		1	St	.....	.....

WinBau

Total BKP-Nr. 212.20 Liftschachtelemente

.....