

	3511-WRG	Rohbau	Ausbau	Stahlbau	Fassade	Dach	GLT	Sanitär	RLT/H+K	ELT / Komm.-technik	AFLT	Freianlagen	Werkstätten / Lager	Blitzschutz	Küche	Abbruch	Versorger / Infrastr.	Bemerkung
	X = Verantwortlicher Planer (Planung und Kosten bzw. Ausschreibung) A = Ausschreibung V = Vorgaben	ARC					HLS			ELT	AFLT	LAR	W+L	BD	Küche	Abb.		
1	Baustelle Allgemein (sofern LP bereits beauftragt)																	
1,1	Baustellenstromanschluß für Baugrube einschl. Wasserhaltung																	
1,2	Baustellenstromanschluß für Rohbau, Ausbau und TGA einschl. Unterverteiler und Baubeleuchtung (Treppen und Wege)																	
1,3	Bauwasseranschluß für Rohbau, Ausbau und TGA																	
1,4	Bauzaun liefern, aufstellen, vorhalten, nach Erfordernis umbauen, ab- bauen und entsorgen																	
1,5	Absturzsicherungen im Bereich der Baugrube anbringen, vorhalten, um- bauen und abbauen																	
1,6	Schutzgerüste und -geländer für die Baugrube																	
1,7	Allgemeine Einrichtung wie Besprechungscontainer, Container für Bauleitung des Bauherrn einschl. Möbel, Wasch- und Toiletten- anlagen für alle Bauhandwerker einschl. Verbrauchskosten																	
1,8	Gewerkebezogene Einrichtungen wie Container für Bauleiter, Umkleieräume, Mannschaftscontainer, Materialcontainer einschl. Verbrauchskosten (Strom, Wasser, Abwasser, Gas)																	
1,9	Tägliche Beräumung der Arbeitsplätze, Abtransport von Schutt und Verpackungsmaterial einschl. der hierfür erforderlichen Container für die verschiedenen Abfallsorten																	
1,1	Wöchentliche Grundreinigung der Baustelle																	
1,11	Kennzeichnung Höhenrisse und Hauptachsen in den Geschossen																	
1,12	Koordination Baustelleneinrichtung für alle Gewerke einschl. Baustelleneinrichtungsplan																	
1,13	Bauwesenversicherung																	
1,14	WinteARCubeheizung																	
2	Erdarbeiten																	
2,1	Aushub																	
2,2	Erdarbeiten für Hauseinführungen																	
2,3	Erdarbeiten zur Verlegung von Rohrleitungen für die Gebäudeentwässerung (Regenwasser, Schmutzwasser) inkl. Schachtgrundvorbereitung und Verfüllen																	
2,4	Vorbereitung Baufeld / Mutterboden Abtrag gem. Gebäudeumriß																	
3	Grundleitungen																	
3,1	Grundleitungen in Bewehrung oder unter der Bodenplatte einbringen und fachgerecht befestigen																	
3,2	Gebäudeeinführung für alle drucklosen Rohrleitungen / Kabel																	
3,3	Entwässerungsrinnen (inkl. Abdeckgitter) liefern, montieren und an separates Grundleitungsnetz anschließen																	
3,4	Grundleitungsanschlüsse im Gebäude freilegen, Grundleitung Reinigen, Dichtigkeitsprüfung, Protokolle usw.																	
3,5	Bodenabläufe, Aufstockelemente im restlichen Gebäude liefern und montieren																	
3,6	Grundleitungen zur Freiflächenentwässerung, inkl. Rohrgraben, Sammelbecken, Übergabeschächte, Anbindung an das öffentliche Netz																	
3,7	Grund-Sammelleitung (für Fassade und Torschienenentwässerung)																	
3,8	Rigolen																	

	3511-WRG	Rohbau	Ausbau	Stahlbau	Fassade	Dach	GLT	Sanitär	RLT/H+K	ELT / Komm.-technik	AFLT	Freianlagen	Werkstätten / Lager	Blitzschutz	Küche	Abbruch	Versorger / Infrastr.	Bemerkung
	X = Verantwortlicher Planer (Planung und Kosten bzw. Ausschreibung) A = Ausschreibung V = Vorgaben	ARC					HLS			ELT	AFLT	LAR	W+L	BD	Küche	Abb.		
4	Blitzschutz und Fundamenterder																	
4,1	Fundamenterder																	
4,2	Erdungsfahnen in der Grundplatte u. den Stützen																	
4,3	Blitzschutz Anschluss der Fassade an Fahnen am oberen Fassadenabschluss liefern und montieren																	
4,4	Ableitungen																	
4,5	Auffangleitung auf Dach																	
4,6	Innerer Blitzschutz (Überspannungsschutz)																	
5	Hauseinführungen																	
5,1	Gebäudeeinführung für alle Druckleitungen einschl. Rohrleitung und Befestigung																	
5,2	Lieferung und Montage von wasserdichten Durchführungen für Medien (z.B. Doyma-Dichtung); Abdichtung von Kabeleinführungen																	
5,3	Kernbohrungen / Durchbrüche / Aussparungen																	
5,4	Heranführen der Medien																	
5,4.1	Strom																	
5,4.2	Wasser																	
5,5	Fernwärme Hausanschluss																	
6	Revisionsschächte und Pumpensümpfe (inkl. Hebepumpen)																	
6,1	Herstellung der Schächte und Sümpfe																	
6,2	Lieferung und Montage der Abdeckungen für Revisionsöffnungen und Pumpensümpfe																	
6,3	Lieferung und Montage Niveaugeber Hebeanlagen																	
6,4	Lieferung und Montage Schaltschränke für Hebeanlagen																	
6,5	Verkabelung zwischen Pumpen und Schaltschränken inkl. Auflegen Einspeisung																	
6,6	Verkabelung und Aufschaltung der Meldungen auf GLT																	
7	Natürliche Entrauchung Aufzüge																	
7,1	Entrauchungsöffnungen in den Aufzugsschächten liefern, einbauen oder herstellen																	
7,2	Kanalführung über Dach für natürliche Entrauchung der Aufzüge																	
8	RWA-Anlagen, Rauchschutztüren, Brandabschnittstüren																	
8.1.1	Planung Steuerung																	
8.1.2	Lieferung und Einbau Motor + Klappe/Schließer																	
8.1.3	Planung Leerrohre, Verkabelung																	
8.1.4	Anschluss																	

	3511-WRG	Rohbau	Ausbau	Stahlbau	Fassade	Dach	GLT	Sanitär	RLT/H+K	ELT / Komm.-technik	AFLT	Freianlagen	Werkstätten / Lager	Blitzschutz	Küche	Abbruch	Versorger / Infrastr.	Bemerkung
	X = Verantwortlicher Planer (Planung und Kosten bzw. Ausschreibung) A = Ausschreibung V = Vorgaben	ARC					HLS			ELT	AFLT	LAR	W+L	BD	Küche	Abb.		
9	Werkstätten																	
9,1	technische Daten und Parameter für Grundleitungen Werkstätten																	
9,2	Gebäudeeinführung für alle drucklosen Rohrleitungen / Kabel Werkstätten																	
9,3	Lieferung und Montage von wasserdichten Durchführungen für Medien Werkstatt; Abdichtung von Kabeleinführungen																	
9,4	Durchbrüche / Aussparungen in Beton/Mauerwerk Werkstatt																	
9,5	Planung, Lieferung und Montage der Geräte zur Schweißplatzabsaugung in Werkstätten																	
9,6	Planung der Anschlüsse Schweißplatzabsaugung																	
9,7	technische Daten und Parameter der Drucklufttechnik																	
9,8	Abluft bis Kanalanschluss am Druckluftkompressor																	
9,9	lüftungstechnische Ausstattung Aufstellungsraum Kompressor																	
9,1	Steuerung Druckluftanlage																	
9,11	Einstellen der Endschalter am Motor (Druckluft)																	
9,12	Ausschreibung Esse für Schmiede																	
9,13	Planung, Lieferung und Montage des Kamins incl. Kaminanschluss an die Esse																	
9,14	Planung, Lieferung und Montage der Zuluftführung samt Ventilator mit Steuerung und Anschluss lüftungsseitig an der Esse																	
9,15	Festlegen Anzahl und Lage UP-Dosen																	
9,16	Weiterführende Verkabelungen ab Übergabepunkt UP-Dose Werkstätten																	
9,17	Fundamente für Werkstatteinrichtungen																	
10	Sonnenschutz																	
10,1	Sonnenschutzbehänge liefern und montieren																	
10,2	Antriebsmotore liefern und einbauen																	
10,3	Lieferung und Montage der Komponenten (Windwächter, Sonnenwächter)																	
10,4	Busanbindung																	
10,5	Steuergeräte liefern und montieren																	
10,6	Verkabelung der Steuergeräte																	
10,7	Leitungsverlegung zwischen Steuergeräten/Aktoren sowie den Antriebsmotoren, nur Kabel ab Motor																	
10,8	Betriebs-/Störmeldung Schaltschränke zur GLT verkabeln																	
10,9	Inbetriebnahme																	
10,1	Innenliegender Blendschutz																	
11	Fassade																	
11,1	Lieferung und Montage der Wetterschutzgitter																	
11,2	Anschlußprofil in der Fassade für Kanalansbindung an Wetterschutzgitter																	
11,3	Lieferung und Montage Regenfallrohre																	
11,4	Dachausstieg																	
11,5	Unterkonstruktionen für Außenleuchten einschl. Mitwirkung bei gedichteter Kabeldurchführung																	
11,6	Türinterne Verkabelungen in Leerrohren einschl. Übergängen Flügel - Zarge, bis Übergabepunkt UP-Dose																	
11,7	Weiterführende Verkabelungen ab Übergabepunkt UP-Dose (zurzeit nicht erforderlich)																	
11,8	Sicherheitstechnische Türeinbauten liefern und montieren																	
11,9	Sicherheitstechnische Türeinbauten verschalten																	

	3511-WRG	Rohbau	Ausbau	Stahlbau	Fassade	Dach	GLT	Sanitär	RLT/H+K	ELT / Komm.-technik	AFLT	Freianlagen	Werkstätten / Lager	Blitzschutz	Küche	Abbruch	Versorger / Infrastr.	Bemerkung
	X = Verantwortlicher Planer (Planung und Kosten bzw. Ausschreibung) A = Ausschreibung V = Vorgaben	ARC					HLS			ELT	AFLT	LAR	W+L	BD	Küche	Abb.		
12	Dach																	
12,1	Entwässerungsrinnen und Isolierkörper im Dachbereich liefern und montieren																	
12,2	Dachgullies liefern und einbauen																	
12,3	Dachgullies eindichten																	
12,4	Anschluss der Entwässerungsrinnen und Gullies bei innenliegender Entwässerung																	
12,5	Liefern, montieren und eindichten von Dachdurchführungen oder Rohrhülsen																	
12,6	Gerätesockel liefern und einbauen																	
12,7	Gerätesockel eindichten																	
12,8	Auslöseelemente (Windwächter, Sonnenwächter) liefern und montieren																	
12,9	Halterung (Montagekonstruktion) für Wind- / Sonnenwächter liefern und montieren																	
12,1	Verlegung von Zuwegungen zu Technikinstallationen auf die Dachflächen																	
12,11	Dachausstieg																	
12,12	Attika- Notüberläufe																	
12,13	Provisorische Regenentwässerung																	
12,14	Attikaabdeckungen																	
12,15	Gefälleausbildung auf Massivbaudecken																	
12,16	Dachablauf- und TGA-Dachdurchführungsausschnitte in Massivdecken																	
12,17	Dachabläufe und TGA-Dachdurchführungen in Massivdecken vergießen																	
12,18	TGA-Dachdurchführungen mit Deflektorhauben überdecken																	
12,19	Deflektorhauben eindichten																	
12,2	Notüberlauf-Fasadendurchführungen																	
12,21	Dichtungsanschluß an Notüberlauf-Fasadendurchführungen																	
12,22	Dachoberlichter und RWA-Klappen																	
12,23	Klappenantriebe																	
12,24	Dachausstiege.																	
12,25	Innnenraumseitige Leitern, Treppen und Handläufe an Dachausstiegen																	
12,26	Absturzsicherungen (Sekuranten etc.)																	
12,27	Dampfsperre, gleichzeitig Notabdichtung, auf Massivbaudeckenflächen																	
12,28	Dach-Oberbeläge																	
12,29	Dachdurchführungen (Schwanenhälse) für Kabel liefern																	
12,3	Dachdurchführungen (Schwanenhälse) für Kabel einschweißen, eindichten																	
12,31	Dacheinhausungen/Verkleidungen																	

	3511-WRG	Rohbau	Ausbau	Stahlbau	Fassade	Dach	GLT	Sanitär	RLT/H+K	ELT / Komm.-technik	AFLT	Freianlagen	Werkstätten / Lager	Blitzschutz	Küche	Abbruch	Versorger / Infrastr.	Bemerkung
	X = Verantwortlicher Planer (Planung und Kosten bzw. Ausschreibung) A = Ausschreibung V = Vorgaben	ARC					HLS			ELT	AFLT	LAR	W+L	BD	Küche	Abb.		
13	Fördertechnik (Aufzüge, Hebebühne und Montagekran)																	
13,1	Ankerschienen liefern und "aufkratzen"																	
13,2	Ankerschienen montieren																	
13,3	Montagehaken/-ösen liefern																	
13,4	Montagehaken/-ösen montieren																	
13,5	Aufzugskabine mit allen Einbauten liefern und montieren																	
13,6	Komplette Verkabelung einschl. aller Meldeleitungen																	
13,7	Betriebs- / Störmeldungen zur GLT verkabeln																	
13,8	Portale liefern und montieren																	
13,9	Kabinenausstattung liefern und montieren																	
13,1	Zargen liefern und montieren																	
13,11	Angabe Wärmelasten an TGA																	
14	Schächte																	
14,1	Herstellung der Schächte																	
14,2	Gitterrostbühnen und Verbindungstreppen / -leitern in den Schächten																	
14,3	Auflagekonsolen für Gitterrostbühnen in den Schachtwänden (in jeder Etage/Ebene)																	
14,4	Lieferung und Montage von Türen und Revisionsöffnungen																	
14,5	Schachtabdeckungen																	
15	Medienkanäle																	
15,1	Pumpensümpfe herstellen																	
15,2	Montage- / Einbringöffnungen																	
15,3	Traversen, Haltekonstruktionen zur Befestigung der Haustechniktrassen liefern und einbauen																	
15,4	Kernbohrungen für Anbindung Heizung herstellen																	
15,5	Türen, Ausstiege																	
15,6	Beleuchtung, Belüftung, Meldeeinrichtungen																	
15,7	Kabelkanalrohr-Anschlüsse																	
16	Technikzentralen																	
16,1	Gitterrost- / Wartungsbühnen für TGA-Installationen																	
16,2	Eindichtung von Rohrdurchführungen																	
16,3	Maschinenfundamente herstellen																	
17	Gerüste und Arbeitsbühnen																	
17,1	Weitere Gerüste (Montagegerüste) und Arbeitsbühnen																	
18	Leerrohrverlegung in Decken und Wänden																	
18,1	Leerrohre und Zubehör in Beton																	
18.2-18.5	entfällt																	
18,6	Lieferung und Montage Regenfallrohre (innen)																	
18,7	Lieferung, Verlegung und Dämmung der Rohre für Fußbodenheizung																	
19	Schall- und Wärmeschutz																	
19,1	erforderliche Maßnahmen zum Schall- und Wärmeschutz																	
20	Doppelböden und Gitterrostböden in Elt.-Zentralen																	
20,1	Komplett liefern und einbauen																	
21	Toranlagen / Schrankenanlagen																	
21,1	Lieferung und Einbau motorgetriebene Tore und Schranken																	
21,2	Lieferung und Einbau Steuerung inkl. Warnleuchte, Induktionsschleifen, Fotozellen, Maßnahmen für Ansteuerung GLT interne Verkabelung																	
21,3	Heranführen der Spannung																	
21,4	Auflegen Einspeisung im Gewerkeschaltschrank																	
21,5	Meldung an GLT																	
21,6	Steuerung von GLT																	
21,7	Elt-Versorgung bis Schaltschrank																	

	3511-WRG	Rohbau	Ausbau	Stahlbau	Fassade	Dach	GLT	Sanitär	RLT/H+K	ELT / Komm.-technik	AFLT	Freianlagen	Werkstätten / Lager	Blitzschutz	Küche	Abbruch	Versorger / Infrastr.	Bemerkung
	X = Verantwortlicher Planer (Planung und Kosten bzw. Ausschreibung) A = Ausschreibung V = Vorgaben	ARC					HLS			ELT	AFLT	LAR	W+L	BD	Küche	Abb.		
22	Schaltschränke generell																	
22,1	Lieferung für Sanitär																	
22,2	Lieferung für Elektrotechnik/NT																	
22,3	Lieferung für Raumlüftungstechnik/Heizung und Kälte																	
22,4	Lieferung für Fördertechnik																	
22,5	Heranführen der Spannung für alle Vergabepakete																	
22,6	Auflegen Einspeisung im Gewerkeschaltschrank																	
22,7	Meldung an GLT inkl. Verkabelung (falls erforderlich)																	
23	Wandhydranten																	
23,1	Lieferung der Wandhydranten incl. Druckknopfmelder u. Grenztaster																	
23,2	Montage der Wandhydranten und Übernahme Gewährleistung																	
23,3	Verkabelung Druckknopfmelder und Grenztaster																	
23,4	Herstellung der Aussparungen / Wandnischen																	
23,5	Tragbare Feuerlöscher																	
24	Trockenbau																	
24,1	Herstellen von Ausschnitten und Öffnungen für Lüftung, Elektro, MSR, Heizung/Kälte, Sanitär in sämtlichen Trockenbauwänden und -decken																	
24,2	Schließen von Ausschnitten und Öffnungen für Lüftung, Elektro, MSR, Heizung/Kälte, Sanitär in Trockenbauwänden und -decken ohne Anforderungen an den Brandschutz+Schallschutz																	
24,3	Einbringen von Brandwanddurchführungen, Kabelschotts, Brandschutzklappen für Trockenbauwände und -decken mit Anforderungen an den Brandschutz																	
24,4	Andichtung an Brandwanddurchführungen für Lüftung, Elektro, MSR, Heizung/Kälte, Sanitär in Trockenbauwänden und -decken mit Anforderungen an den Brandschutz																	
24,5	UP-Installationselemente für Trockenbauwände liefern und montieren																	
24,6	Tragegerüste für die Befestigungen von Sanitäreinrichtungen																	
24,7	Montageverstärkungen für Heizkörper + Werkstattausrüstung																	
24,8	Lieferung und Montage von Revisionsklappen/-türen in Leichtbauwänden und abgehängten Decken																	
25	Durchbrüche/Aussparungen im Beton / Mauerwerk																	
25,1	Durchbrüche/Aussparungen/Wandschlitze im Zuge der Schal-/ Bewehrungs- und Betonierungsarbeiten herstellen																	
25,2	Durchbrüche/Kernbohrungen alle Durchmesser herstellen																	
25,3	Alle Durchbrüche/Kernbohrungen schließen																	
25,4	Einmörteln/verpressen von Brandschutzklappen																	
25,5	Schließen von Kabeldurchführungen																	
25,6	Lieferung und Montage von Brandwanddurchführungen für TGA																	
26	Fliesen- und Bodenbeläge																	
26,1	Bodenabläufe liefern und einbauen																	
26,2	Andichten von Dusch-, Badewannen und Bodenabläufen																	
26,3	Dauerelastische Fugen zwischen Installationen und Wänden für TGA-Gewerke																	
27	Allgemein / Sonstiges																	
27,1	Farbanstrich für alle sichtbaren und nicht gedämmten TGA- Rohrleitungen (Aufputzinstallation)																	

	3511-WRG	Rohbau	Ausbau	Stahlbau	Fassade	Dach	GLT	Sanitär	RLT/H+K	ELT / Komm.-technik	AFLT	Freianlagen	Werkstätten / Lager	Blitzschutz	Küche	Abbruch	Versorger / Infrastr.	Bemerkung
	X = Verantwortlicher Planer (Planung und Kosten bzw. Ausschreibung) A = Ausschreibung V = Vorgaben	ARC					HLS			ELT	AFLT	LAR	W+L	BD	Küche	Abb.		
28	TGA - Gewerke untereinander																	
28,1	Lieferung und Einbau von Wärmemengen- / Wasserzählern																	
28,2	Verkabelung und Aufschaltung der v. g. Zähler auf GLT																	
28,3	Lieferung und Einbau von Steuer- und Regelventilen																	
28,4	Verkabelung und Aufschaltung der v. g. Ventile auf GLT																	
28,5	Potentialausgleich für Rohrleitungsgewerke und Lüftung																	
28,6	Lieferung und Einbau von Brandschutzklappen																	
28,7	Verkabelung und Aufschaltung der v. g. BSK auf GLT / Brandfallsteuerung																	
28,8	Kondensatanschlüsse an Umluftkühlgeräten u. Lüftungsgeräten																	
28,9	Sicherheitstechnische Ausrüstung auf der Trinkwasserseite bei der Warmwasserbereitung																	
28,1	Lieferung und Einbau von Energiezählern für Gewerk Elektro																	
28,11	Aufschaltung der v.g. Zähler																	
28,12	Lieferung und Einbau FU für Lüftungsgeräte																	
28,13	Lieferung und Einbau Klappenstellantriebe																	
28,14	Auflegen der Motorkabel auf Rep.-Schalter falls erforderlich																	
28,15	Heizleitungen verlegen und Druckprüfungen																	
29	Ausstattung																	
29,1	Beleuchtungsanlagen; Ortsfeste Leuchten einschl. Leuchtmittel																	
29,2	Lieferung und Montage Sanitärgegenstände (Seifenspender, Handtuschhalter, Papierhalter, Bürstenhalter etc.)																	
29,3	Befestigungskonstruktion in Leichtbauwänden zur Wandmontage von Sanitärobjekten																	
29,4	Allgemeine Ausstattung (lose Möblierung)																	
29,5	Wegweiser, Beschilderung																	
29,6	Lieferung und Montage Wasch-Lanzen Waschküche																	
29,7	Lieferung und Montage Regale (Festeinbauten) in Fahrzeughallen																	
29,8	Lieferung und Montage Regale (Festeinbauten), Pinwände etc.																	
29,9	Wandabwicklung Umkleiden inkl. Schreiner, Spiegel, Spinde, Föhn (festinstalliert)																	
29,1	Lieferung Abwurfschränke (Schmutzwäsche)																	
29,11	Lieferung und Montage Garderoben (fest)																	
29,12	Lieferung und Montage Funkuhren mit Stromversorgung																	
29,13	Lieferung und Montage Projektionswand Schulungsraum (Anstrich oder Spezialwand)																	
29,14	Lieferung und Montage Ablagen Informationsmaterial																	
29,15	Ausstattung Teeküchen																	
30	Ausbau																	
30,1	Treppengeländer-Einbauteile, Lieferung + Montage																	
30,2	Fensterbänke Aussenwände																	
30,3	Fensterbänke Innenwände																	
30,4	Fußbodenaufbauten einschl. erf. Abdichtungen																	
30,5	Türinterne Verkabelungen in Leerrohren einschl. Übergänge Flügel - Zarge, bis Übergabepunkt UP-Dose																	
30,6	Weiterführende Verkabelungen ab Übergabepunkt UP-Dose																	
30,7	Planung, Lieferung und Montage Schrankwand Saal																	
31	Vekehrsanlagen (außerhalb Gelände)																	
31,1	Anschluss Verbindungsstraße																	
31,2	Beleuchtung																	
32	Entwässerung Infrastruktur																	
32,1	Flächenentwässerung																	
32,2	Kellerabgänge																	

	3511-WRG	Rohbau	Ausbau	Stahlbau	Fassade	Dach	GLT	Sanitär	RLT/H+K	ELT / Komm.-technik	AFLT	Freianlagen	Werkstätten / Lager	Blitzschutz	Küche	Abbruch	Versorger / Infrastr.	Bemerkung
	X = Verantwortlicher Planer (Planung und Kosten bzw. Ausschreibung) A = Ausschreibung V = Vorgaben	ARC					HLS			ELT	AFLT	LAR	W+L	BD	Küche	Abb.		
33	Einbindung in Infrastruktur / Trassenplanung																	
33,1	Trinkwasser																	
33,2	Brauchwasser																	
33,3	Fernwärmeversorgung																	
33,4	Strom und Telekommunikation																	
34	Strom und Telekommunikation																	
34,1	Kabelanschluss / SAT-Anlage																	
34,2	Systemstörmeldungen																	
34,3	Konzept Datensicherheit																	
34,4	Angaben zu Wärmelasten																	
34,5	Anforderungen Leitungsnetz																	
34,6	Verkabelung einschl. Kupfer- und LWL- Verkabelung																	
34,7	Zuleitung 230 V																	
34,8	Überspannungsschutz																	
34,9	TK-Verteiler																	
34,1	Anschlussdosen																	
34,11	TK-Zentrale																	
34,12	DECT-Anlage																	
34,13	Planung, Lieferung und Montage Antennenanlagen (Unterkonstruktion / Mast über ARC)																	
34,14	Planung, Lieferung und Montage Passive Komponenten																	
34,15	aktive Komponenten (PC's, Kopierer, Beamer, Bildschirme, Drucker																	
34,16	aktive Komponenten (Telefone, Anrufbeantworter, Faxgeräte)																	
34,17	Halterung Beamer																	
34,18	Anschluss Beamer																	
35	Außenbeleuchtung																	
35,1	Lieferung, Montage, elektrischer Anschluss, Inbetriebnahme																	
35,2	Befestigungselemente am Gebäude																	
35,3	UV's und Verkabelung																	
35,4	Teilnahme an Inbetriebnahme																	
35,5	Systemstörmeldungen																	
36	Videoüberwachungssytem / Außenanlage																	
36,1	Planung																	
36,2	Verkabelung																	
36,3	Zuleitung 230 V																	
36,4	Leerrohrsystem																	
36,5	Fundamente																	
36,6	Kameramasten (wenn erforderlich)																	
36,7	Erdung / Blitzschutz																	
36,8	Trassen vertikal																	
36,9	Trassen horizontal																	
36,1	Montage																	
36,11	Systemstörmeldungen																	
37	Elektr. Zutrittskontrolle																	
37,1	Planung																	
37,2	Verkabelung																	
37,3	Zuleitung 230 V																	
37,4	Netzwerkport																	
37,5	Trassen vertikal																	
37,6	Trassen horizontal																	
37,7	Montage																	
37,8	Systemstörmeldungen																	
37,9	freistehende Stelen / Kartenleser																	

	3511-WRG	Rohbau	Ausbau	Stahlbau	Fassade	Dach	GLT	Sanitär	RLT/H+K	ELT / Komm.-technik	AFLT	Freianlagen	Werkstätten / Lager	Blitzschutz	Küche	Abbruch	Versorger / Infrastr.	Bemerkung
	X = Verantwortlicher Planer (Planung und Kosten bzw. Ausschreibung) A = Ausschreibung V = Vorgaben	ARC					HLS			ELT	AFLT	LAR	W+L	BD	Küche	Abb.		
38	Hausalarm / ELA																	
38,1	Planung																	
38,2	Verkabelung																	
38,3	Zuleitung 230 V																	
38,4	Netzwerkport (DLH)																	
38,5	Trassen vertikal																	
38,6	Trassen horizontal																	
38,7	Montage																	
38,8	Systemstörmeldungen																	
39	Türverriegelungsanlagen																	
39,1	Planung																	
39,2	Verkabelung																	
39,3	Zuleitung 230 V																	
39,4	Trassen vertikal																	
39,5	Trassen horizontal																	
39,6	Montage																	
39,7	Systemstörmeldungen																	
40	Sprechanlagen / Türsprech / Klingel																	
40,1	Planung																	
40,2	Verkabelung																	
40,3	Zuleitung 230 V																	
40,4	Trassen vertikal																	
40,5	Trassen horizontal																	
40,6	Montage																	
40,7	Systemstörmeldungen																	
41	Brandmeldeanlagen																	
41,1	Planung																	
41,2	Verkabelung																	
41,3	Zuleitung 230 V																	
41,4	Trassen vertikal																	
41,5	Trassen horizontal																	
41,6	Montage																	
41,7	Systemstörmeldungen																	
42	Fluchtwegpläne und Feuerwehrpläne																	
	n.n.																	

	3511-WRG	Rohbau	Ausbau	Stahlbau	Fassade	Dach	GLT	Sanitär	RLT/H+K	ELT / Komm.-technik	AFLT	Freianlagen	Werkstätten / Lager	Blitzschutz	Küche	Abbruch	Versorger / Infrastr.	Bemerkung
	X = Verantwortlicher Planer (Planung und Kosten bzw. Ausschreibung) A = Ausschreibung V = Vorgaben	ARC					HLS			ELT	AFLT	LAR	W+L	BD	Küche	Abb.		
43	Außenanlagen																	
43,1	Bodenarbeiten, Ober- und Unterboden Vegetationsflächen																	
43,2	Bodenarbeiten, Frostschutz- und Tragschichten																	
43,3	Belagsflächen über TG inkl. Drän- und Filterschichten																	
43,4	Belagsflächen, nicht unter ARC																	
43,5	Belagsflächen Waschplatz inkl. Fugenabdichtung																	
43,6	Belagsflächen, Einfassungen																	
43,7	Belagsflächen Dach, Randstreifen Attika und Wartungswege																	
43,8	Entwässerung, Rinnen Belagsflächen																	
43,9	Entwässerung, Fassadenrinnen Garagen und TG-Zufahrt																	
43,1	Entwässerung, Straßenabläufe																	
43,11	Entwässerung, Ölabscheider Waschplatz inkl. Grundleitungen																	
43,12	Entwässerung, Versickerungsanlagen und Grundleitungen																	
43,13	Baumpflanzungen inkl. Baumgrube und Verankerung																	
43,14	Strauchpflanzungen																	
43,15	Biotopflächen																	
43,16	Rasenflächen																	
43,17	extensive Dachbegrünung inkl. Drän- und Filterschichten																	
43,18	Mauern Containergrube																	
43,19	Kabelgraben Elektro in Außenanlagen																	
43,2	Ausstattung, Zufahrtstor (Schiebe- / Flügeltoranlage)																	
43,21	Ausstattung, Zaun Grundstücksgrenze inkl. Gartentor																	
43,22	Ausstattung, Poller																	
43,23	Ausstattung, Mastleuchten inkl. Fundamente																	
43,24	Ausstattung, Bodenstrahler Straßenbäume																	
43,25	Ausstattung, Kontrollschächte Dach (falls erforderlich)																	
43,26	Ausstattung, Schilder inkl. Fundamente																	
43,27	Ausstattung, Fahrradständer																	
43,28	Ausstattung, Abfallbehälter																	
43,29	Ausstattung, ortsfeste Bänke																	
43,3	Regale Außenlager																	
43,31	Gefahrstoffcontainer																	
43,32	Spülgut-Container																	
44	Küche																	
44,1	Anschluss Küchengeräte ab Eckventil																	
44,2	Anschluss Klemmkasten																	
44,3	Anschluss Schaltschrank Kältetechnik																	
44,4	Interne Verdrahtung Kältetechnik																	
44,5	Beleuchtung Kühlzelle																	
44,6	Anschluss Kabel Beleuchtung Kühlzelle																	
44,7	Tauwasseranschluss Verdampfer Kühlzelle																	
45	Abbrucharbeiten																	
45,1	Abbruch Gebäude, Belagsflächen, Sonstiges																	
45,5	Baumumfällungen																	
45,2	Bestandsaufmaß																	durch städt. Vermessungsamt
45,3	Rohplanum von 65 cm unter FGOK																	
45,4	Untersuchung Tragfähigkiet Baugrund																	
45,5	bodenverfestigende Maßnahmen																	
45,6	zusätzlicher Bodenaustausch aufgrund von Kontamination o.ä.																	