

KGR lfd.Nr		KBN 0000 Kurparkrandbebauung	TGA													Hochbau																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
			Sanitär	Heizung	RLT	Kälte	Elektro (Starkstrom)	Blitzschutz und Erdungsanlage	Kommunikations-, sicherheits- und Infomat. Anlagen	Zutrittskontrolle		Fördertechnik	Medientechnik	Veranstaltungstechnik	Nutzungsspez.- und Verfahrerechn. Anl.	Feuerlöschanlagen	MSR	Erdbau	Spezialtiefbau	Gerüst	Rohbau	Stahlbau	Metallbau	Estrich	Fliesen	Parkett	Textilbeläge	Schreinerarbeiten	Trockenbau	Innenputzarbeiten	Blendschutz	WDVS	Fassade / Fenster & Türen	Automatik Schiebetüren	Flap Gates	Briefkasten und Klingelapparate	Bücherrückgabeautomat	Sonnenschutz Akustikrollläufer	Malerarbeiten	Aussenanl.	Dach	Gewerk / Firma	Anmerkungen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		Schnittstellenliste	KGR 410	KGR 420	KGR 430	KGR 434	KGR 440	KGR 446	KGR450	KGR 456	KGR 460	KGR 455		KGR 470	KGR 474	KGR 480																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

KGR lfd.Nr		KBN 0000 Kurparkrandbebauung	TGA														Hochbau																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
			Sanitär	Heizung	RLT	Kälte	Elektro (Starkstrom)	Blitzschutz und Erdungsanlage	Kommunikations-, sicherheits- und Infomat. Anlagen	Zutrittskontrolle	Fördertechnik	Medientechnik	Veranstaltungstechnik	Nutzungsspez. - und Verfahrtechn. Anl.	Feuerlöschanlagen	MSR	Erdbau	Spezialtiefbau	Gerüst	Rohbau	Stahlbau	Metallbau	Estrich	Fliesen	Parkett	Textilbeläge	Schreinerarbeiten	Trockenbau	Innenputzarbeiten	Blendschutz	WDVS	Fassade / Fenster & Türen	Automatik Schiebetüren	Flapsgates	Briefkasten und Klingel	Bücherrückgabebest.	Sonnenschutz	Akustikrollen	Malerarbeiten	Aussenanl.	Dach	Gewerk / Firma	Anmerkungen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		Schnittstellenliste	KGR 410	KGR 420	KGR 430	KGR 434	KGR 440	KGR 446	KGR450	KGR 456	KGR 460	KGR 455		KGR 470	KGR 474	KGR 480																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

[illegible]

[illegible]

KGR lfd.Nr		KBN 0000 Kurparkrandbebauung	TGA													Hochbau																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
			Sanitär	Heizung	RLT	Kälte	Elektro (Starkstrom)	Blitzschutz und Erdungsanlage	Kommunikations-, sicherheits- und Infromat. Anlagen	Zutrittskontrolle		Fördertechnik	Medientechnik	Veranstaltungstechnik	Nutzungsspez.- und Verfahrtechn. Anl.	Feuerlöschanlagen	MSR	Erdbau	Spezialtiefbau	Gerüst	Rohbau	Stahlbau	Metallbau	Estrich	Fliesen	Parkett	Textilbeläge	Schreinerarbeiten	Trockenbau	Innenputzarbeiten	Blendschutz	WDVS	Fassade / Fenster & Tür	Automatik Schiebetüren	Flaggates	Briefkasten und Klingela	Bücherrückgabeautomat	Sonneschutz Akustikrollo	Malerarbeiten	Aussenanl.	Dach	Gewerk / Firma	Anmerkungen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		Schnittstellenliste	KGR 410	KGR 420	KGR 430	KGR 434	KGR 440	KGR 446	KGR450	KGR 456	KGR 460	KGR 455		KGR 470	KGR 474	KGR 480																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

KGR lfd.Nr		KBN 0000 Kurparkrandbebauung	TGA														Hochbau																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
			Sanitär	Heizung	RLT	Kälte	Elektro (Starkstrom)	Blitzschutz und Erdungsanlage	Kommunikations-, sicherheits- und Infromat. Anlagen	Zutrittskontrolle		Fördertechnik	Medientechnik	Veranstaltungstechnik	Nutzungsspez.- und Verfahrerechn. Anl.	Feuerlöschanlagen	MSR	Erdbau	Spezialtiefbau	Gerüst	Rohbau	Stahlbau	Metallbau	Estrich	Fliesen	Parkett	Textilbeläge	Schreinerarbeiten	Trockenbau	Innenputzarbeiten	Blendschutz	WDVS	Fassade / Fenster & Tür	Automatik Schiebetüren	Flaggates	Briefkasten und Klingela	Bücherrückgabeautomat	Sonnenschutz Akustikrollo	Malerarbeiten	Aussenanl.	Dach	Gewerk / Firma	Anmerkungen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		Schnittstellenliste	KGR 410	KGR 420	KGR 430	KGR 434	KGR 440	KGR 446	KGR450	KGR 456	KGR 460	KGR 455		KGR 470	KGR 474	KGR 480																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</

KGR lfd.Nr		KBN 0000 Kurparkrandbebauung	TGA													Hochbau																																
			Sanitär	Heizung	RLT	Kälte	Elektro (Starkstrom)	Blitzschutz und Erdrungsanlage	Kommunikations- sicherheits- und Infomat. Anlagen	Zutrittskontrolle	Fördertechnik	Medientechnik	Veranstaltungstechnik	Nutzungspez.- und Verfahrenstechn. Anl.	Feuerlöschanlagen	MSR	Erdbau	Spezialtiefbau	Gerüst	Rohbau	Stahlbau	Metallbau	Estrich	Fliesen	Parkett	Textilbeläge	Schreinerarbeiten	Trockenbau	Innenputzarbeiten	Blendschutz	WDVS	Fassade / Fenster & Tür	Automatik Schiebetüren	Flaggates	Briefkasten und Klingela	Bücherrückgabeautomat	Sonneschutz Akustikrollo	Malerarbeiten	Aussenanl.	Dach	Gewerk / Firma	Anmerkungen						
		Schnittstellenliste	KGR 410	KGR 420	KGR 430	KGR 434	KGR 440	KGR 446	KGR450	KGR 456	KGR 460	KGR 455		KGR 470	KGR 474	KGR 480																																
430.1.01.02		Gerätegrundrahmen zur Aufstellung auf bauseitigem Stahlgerüst oder Betonfundament (bei Betonfundament erhöht), inklusive erforderlicher Maßnahmen zur Körperschalldämmung und Vibrationsentkopplung, liefern und montieren			X																																											
430.1.01.03		Fundamentangaben im pdf und autocad Format liefern			X																																											
430.1.01.04		Lieferung und Installation Schall- und Vibrationsentkopplungselemente			X																																											
430.1.02		Steuerschränke														X																																
430.1.02.01		Schaltschrank ASP														X																																
430.1.02.02		Verkabelung für die Feldgeräte, die Steuerkabel und Spannungsversorgung für Antriebe, Rep-Schalter, Ventilatoren, Frequenzumfomer etc.														X																																
430.1.02.03		Feldgeräte liefern und montieren														X																																
430.1.02.04		Verkabelung für die Feldgeräte, die Steuerkabel und Spannungsversorgung für Antriebe, Rep-Schalter, Ventilatoren, Frequenzumfomer etc.														X																																
430.1.03		Wetterschutzgitter			X														X																													
430.1.03.01		Wetterschutzgitter liefern und montieren			X																																											
430.1.03.02		Anschluss an Lüftungskanäle, inklusive Vogelschutzgitter, Jalousieklappe, Stellantrieb, etc			X																																											
430.1.03.03		Einbaurahmen für Wettterschutzgitter liefern und montieren			X																																											
430.1.03.04		ggf vorhanden Restquerschnitte verschließen und Andichtungen bei Abdichtungsbahnen																	X																											Mauerwerk und Beton macht der Rohbau		
430.1.04		Dachdurchführungen für Luftleitungen (rund/eckig)			X														X																							X						
430.1.04.01		Dachdurchführungen für Luftleitungen (rund/eckig), gedämmt nach Erfordernis, inklusive Dichtflanschen zur Eindichtung liefern und montieren,			X																																											
430.1.04.02		Öffnungen für für Luftleitungen (rund/eckig) in Dächer (Trapezblech/Blechdach etc als Ausschnitte; in Beton als Durchbruch oder Kernbohrung) herstellen																	X																								X			Mauerwerk und Beton macht der Rohbau		
430.1.04.03		Restquerschnitte verschließen																	X																													
430.1.04.04		Dachdurchführung andichten																																									X					
430.1.05		Volumenstromregler, variabel			X											X																																
430.1.05.01		Volumenstromregler variabel, inklusive Regler, Steuereinheit und Stellantrieb und ggf erforderlichem Buskoppler liefern und montieren			X																																											
430.1.05.02		Verkabelung für die Spannungsversorgung, Steuerung und Überwachung														X																																
430.1.06		Jalousie-, Drosselklappen mit Stellantrieb			X											X																																
430.1.06.01		Jalousie-, Drosselklappen zum Einbau in Luftleitungen, inklusive Stellantrieb, Regler, Steuereinheit und ggf erforderlichem Buskopplern liefern und montieren			X																																											
430.1.06.02		Verkabelung für die Spannungsversorgung, Steuerung und Überwachung														X																																
430.1.07		Lufterhitzer zum Einbau in Luftleitungen (Nacherhitzer), elektrisch			X											X																																
430.1.07.01		Lufterhitzer zum Einbau in Luftleitungen (Nacherhitzer), elektrisch, inklusive ansteuerbarem Dreihasethystorregler			X																																											
430.1.07.02		Verkabelung für die Spannungsversorgung														X																																
430.1.07.03		Verkabelung für Steuer- und Überwachungsfunktion														X																																
430.1.08		Lufterhitzer/-kühler zum Einbau in Luftleitungen		X	X	X										X																																
430.1.08.01		Lufterhitzer zum Einbau in Luftleitungen liefern und montieren			X																																											
430.1.08.02		Anschluss wasserseitig an Lufterhitzer/-kühler		X		X																																										
430.1.08.03		Verkabelung für Steuer- und Überwachungsfunktion														X																																
430.1.09		Zuluftauslässe/Ablufteinlässe			X											X																																
430.1.09.01		Zuluftauslässe/Ablufteinlässe, elektrisch verstellbar über Stellantrieb, inklusive Stellantrieb liefern und montieren			X																																											
430.1.09.02		Verkabelung Spannungs- und Steuerleitung variable Volumenstromregler, ggf. erforderlicher Buskoppler														X																																
430.1.10		Brandschutzklappen			X											X																																

KGR lfd.Nr		KBN 0000 Kurparkrandbebauung	TGA														Hochbau																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			Sanitär	Heizung	RLT	Kälte	Elektro (Starkstrom)	Blitzschutz und Erdrungsanlage	Kommunikations-, sicherheits- und Infromat. Anlagen	Zutrittskontrolle		Fördertechnik	Medientechnik	Veranstaltungstechnik	Nutzungsspez.- und Verfahrtechn. Anl.	Feuerlöschanlagen	MSR	Erdbau	Spezialtiefbau	Gerüst	Rohbau	Stahlbau	Metallbau	Estrich	Fliesen	Parkett	Textilbeläge	Schreinerarbeiten	Trockenbau	Innenputzarbeiten	Blendschutz	WDVS	Fassade / Fenster & Tür	Automatik Schiebetüren	Flaggates	Briefkasten und Klingela	Bücherrückgabeautomat	Sonneschutz Akustikrollo	Malerarbeiten	Aussenanl.	Dach	Gewerk / Firma	Anmerkungen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		Schnittstellenliste	KGR 410	KGR 420	KGR 430	KGR 434	KGR 440	KGR 446	KGR450	KGR 456	KGR 460	KGR 455		KGR 470	KGR 474	KGR 480																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															</

KGR lfd.Nr		KBN 0000 Kurparkrandbebauung	TGA													Hochbau																														
			Sanitär	Heizung	RLT	Kälte	Elektro (Starkstrom)	Blitzschutz und Erdungsanlage	Kommunikations-, sicherheits- und Infromat. Anlagen	Zutrittskontrolle		Fördertechnik	Medientechnik	Veranstaltungstechnik	Nutzungsspez.- und Verfahrtechn. Anl.	Feuerlöschanlagen	MSR	Erdbau	Spezialtiefbau	Gerüst	Rohbau	Stahlbau	Metallbau	Estrich	Fliesen	Parkett	Textilbeläge	Schreinerarbeiten	Trockenbau	Innenputzarbeiten	Blendschutz	WDVS	Fassade / Fenster & Tür	Automatik Schiebetüren	Flaggates	Briefkasten und Klingela	Bücherrückgabeautomat	Sonneschutz Akustikrollo	Malerarbeiten	Aussenanl.	Dach	Gewerk / Firma	Anmerkungen			
		Schnittstellenliste	KGR 410	KGR 420	KGR 430	KGR 434	KGR 440	KGR 446	KGR450	KGR 456	KGR 460	KGR 455		KGR 470	KGR 474	KGR 480																														
440.1.08		Dachdruchführungen					X													X																				X						
440.1.08.01		Dachdurchführung für Kabel und Leitungen, gedämmt nach Erfordernis, inklusive Dichtflanschen zur Eindichtung liefern und montieren,					X																																							
440.1.08.02		Öffnungen für Rohrleitungsdurchführung in Dächer (Trapezblech / Blechdach etc als Ausschnitte; in Beton als Durchbruch oder Kernbohrung) herstellen																		X																				X				Mauerwerk und Beton macht der Rohbau		
440.1.08.03		Restquerschnitte verschließen																		X																										
440.1.08.04		Dachdurchführung andichten																																							X					
440.1.09		Brandschutztechnischen Verkleidungen					X																																							
440.1.09.01		qualifiziert brandschutztechnischen Verkleidungen und Abschottung liefern und montieren					X																																						inkl. für KG450, KG460 und KG480	
440.1.09.02		Ringspalt im Bereich der Rohrdurchführung brandschutztechnisch schließen					X																																							
440.2.		Medientechnik und Veranstaltungstechnik	X				X		X		X	X																	X																	
440.2.01		Bodentanks mit Anschlüssen für TW/SW, Medien- und Veranstaltungstechnik, Datentechnik	X				X		X		X	X																																		
440.2.02.01		Bodentank mit Vorrichtungen für Trinkwasser-, Schmutzwasser- und Datenanschluss, inklusive der geforderten Steckdosen/Stromanschlüsse liefern und montieren					X																																							
440.2.02.02		Trinkwasseranschluss inklusive geforderter Absperrarmatur liefern und montieren	X																																											
440.2.02.03		Schmutzwasseranschluss inklusive geforderrem Endverschluss und ggf erforderlichen Be- und Entlüftungsleitung liefern und montieren	X																																											
440.2.02.04		Anschlüsse Datentechnik für Medientechnik, Anschlüsse Medien- und Veranstaltungstechnik, inklusive der geforderten Anschlussdose und der Verkabelung liefern und montieren										X																																		
440.2.02.05		Anschlüsse Datentechnik inklusive der geforderten Anschlussdose und der Verkabelung liefern und montieren							X																																					
440.2.02.06		Steckdosen und CEE Dosen inkl. Verkabelung					X																																							
440.2.02.07		Definition der Anforderung Veranstaltungstechnik und Übergabe an Medientechnik										X	X																																	
440.2.03		Bodentanks mit Anschlüssen für Medien- und Veranstaltungstechnik, Datentechnik					X		X		X	X																																		
440.2.03.01		Bodentank mit Vorrichtungen für Datenanschluss, inklusive der geforderten Steckdosen/Stromanschlüsse liefern und montieren					X																																							
440.2.03.02		Anschlüsse Datentechnik für Medientechnik, Anschlüsse Medien- und Veranstaltungstechnik, inklusive der geforderten Anschlussdose und der Verkabelung liefern und montieren										X																																		
440.2.03.03		Anschlüsse Datentechnik inklusive der geforderten Anschlussdose und der Verkabelung liefern und montieren							X																																					
440.2.03.04		Steckdosen und CEE Dosen inkl. Verkabelung					X																																							
440.2.03.05		Definition der Anforderung der Verstaltungstechnik und Übergabe an Medientechnik										X	X																																	
440.2.04		Bodentanks mit Anschlüssen für Datentechnik und Steckdosen					X		X																																					
440.2.04.01		Bodentank mit Vorrichtungen für Datenanschluss, inklusive der geforderten Steckdosen/Stromanschlüsse liefern und montieren					X																																							
440.2.04.02		Anschlüsse Datentechnik inklusive der geforderten Anschlussdosen und der Verkabelung liefern und montieren							X																																					
440.2.04.03		Steckdosen und CEE Dosen inkl. Verkabelung					X																																							
440.2.05		Beleuchtungsanlagen					X						X																X																	
440.2.05.01		Deckenleuchten					X																																							
440.2.05.02		Angabe Ausschnitte für Leuchten in Decken etc.					X																																							
440.2.05.03		Ausschnitte für Leuchten in Decken etc.																											X																	
440.2.05.04		Außenleuchten inkl. Montageunterbauten und Montagetöpfe					X																																							
440.2.05.05		Lichtsteuerung Allgemein und Veranstaltungsbereiche inkl. Programmierung											X																																	
440.2.05.06		Übergabe Dali Controller an Elektro zum Einbau in die Unterverteilungen (UV)											X																																	
440.2.05.07		Einbau Dali Controller in die UV					X																																							
440.2.05.08		Beleuchtungsverkabelung Allgemein inkl. Dali Bus					X																																							

KGR lfd.Nr		KBN 0000 Kurparkrandbebauung	TGA														Hochbau																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
			Sanitär	Heizung	RLT	Kälte	Elektro (Starkstrom)	Blitzschutz und Erdungsanlage	Kommunikations-, sicherheits- und Infromat. Anlagen	Zutrittskontrolle	Fördertechnik	Medientechnik	Veranstaltungstechnik	Nutzungsspez.- und Verfahrtechn. Anl.	Feuerlöschanlagen	MSR	Erdbau	Spezialtiefbau	Gerüst	Rohbau	Stahlbau	Metallbau	Estrich	Fliesen	Parkett	Textilbeläge	Schreinerarbeiten	Trockenbau	Innenputzarbeiten	Blendschutz	WDVS	Fassade / Fenster & Tür	Automatik Schiebetüren	Flaggates	Briefkasten und Klingela	Bücherrückgabeautomat	Sonneschutz Akustikrollo	Malerarbeiten	Aussenanl.	Dach	Gewerk / Firma	Anmerkungen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		Schnittstellenliste	KGR 410	KGR 420	KGR 430	KGR 434	KGR 440	KGR 446	KGR450	KGR 456	KGR 460	KGR 455		KGR 470	KGR 474	KGR 480																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			</

KGR lfd.Nr		KBN 0000 Kurparkrandbebauung	TGA														Hochbau																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
			Sanitär	Heizung	RLT	Kälte	Elektro (Starkstrom)	Blitzschutz und Erdungsanlage	Kommunikations-, sicherheits- und Infromat. Anlagen	Zutrittskontrolle		Fördertechnik	Medientechnik	Veranstaltungstechnik	Nutzungsspez.- und Verfahrtechn. Anl.	Feuerlöschanlagen	MSR	Erdbau	Spezialtiefbau	Gerüst	Rohbau	Stahlbau	Metallbau	Estrich	Fliesen	Parkett	Textilbeläge	Schreinerarbeiten	Trockenbau	Innenputzarbeiten	Blendschutz	WDVS	Fassade / Fenster & Tür	Automatik Schiebetüren	Flaggates	Briefkasten und Klingela	Bücherrückgabeautomat	Sonneschutz Akustikrollo	Malerarbeiten	Aussenanl.	Dach	Gewerk / Firma	Anmerkungen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		Schnittstellenliste	KGR 410	KGR 420	KGR 430	KGR 434	KGR 440	KGR 446	KGR450	KGR 456	KGR 460	KGR 455		KGR 470	KGR 474	KGR 480																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

KGR lfd.Nr		KBN 0000 Kurparkrandbebauung	TGA													Hochbau																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
			Sanitär	Heizung	RLT	Kälte	Elektro (Starkstrom)	Blitzschutz und Erdungsanlage	Kommunikations-, sicherheits- und Infromat. Anlagen	Zutrittskontrolle		Fördertechnik	Medientechnik	Veranstaltungstechnik	Nutzungsspez.- und Verfahrtechn. Anl.	Feuerlöschanlagen	MSR	Erdbau	Spezialtiefbau	Gerüst	Rohbau	Stahlbau	Metallbau	Estrich	Fliesen	Parkett	Textilbeläge	Schreinerarbeiten	Trockenbau	Innenputzarbeiten	Blendschutz	WDVS	Fassade / Fenster & Tür	Automatik Schiebetüren	Flaggates	Briefkasten und Klingela	Bücherrückgabeautomat	Sonneschutz Akustikrollo	Malerarbeiten	Aussenanl.	Dach	Gewerk / Firma	Anmerkungen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		Schnittstellenliste	KGR 410	KGR 420	KGR 430	KGR 434	KGR 440	KGR 446	KGR450	KGR 456	KGR 460	KGR 455		KGR 470	KGR 474	KGR 480																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		</

KGR lfd.Nr		KBN 0000 Kurparkrandbebauung	TGA													Hochbau																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
			Sanitär	Heizung	RLT	Kälte	Elektro (Starkstrom)	Blitzschutz und Erdungsanlage	Kommunikations-, sicherheits- und Infromat. Anlagen	Zutrittskontrolle		Fördertechnik	Medientechnik	Veranstaltungstechnik	Nutzungsspez.- und Verfahrerechn. Anl.	Feuerlöschanlagen	MSR	Erdbau	Spezialtiefbau	Gerüst	Rohbau	Stahlbau	Metallbau	Estrich	Fliesen	Parkett	Textilbeläge	Schreinerarbeiten	Trockenbau	Innenputzarbeiten	Blendschutz	WDVS	Fassade / Fenster & Tür	Automatik Schiebetüren	Flapsgates	Briefkasten und Klingela	Bücherrückgabeautomat	Sonneschutz Akustikrollo	Malerarbeiten	Aussenanl.	Dach	Gewerk / Firma	Anmerkungen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		Schnittstellenliste	KGR 410	KGR 420	KGR 430	KGR 434	KGR 440	KGR 446	KGR450	KGR 456	KGR 460	KGR 455		KGR 470	KGR 474	KGR 480																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												</

KGR lfd.Nr		KBN 0000 Kurparkrandbebauung	TGA														Hochbau																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			Sanitär	Heizung	RLT	Kälte	Elektro (Starkstrom)	Blitzschutz und Erdungsanlage	Kommunikations- sicherheits- und Infrotnat. Anlagen	Zutrittskontrolle		Fördertechnik	Medientechnik	Veranstaltungstechnik	Nutzungsspez.- und Verfahrenstechn. Anl.	Feuerlöschanlagen	MSR	Erdbau	Spezialtiefbau	Gerüst	Rohbau	Stahlbau	Metallbau	Estrich	Fliesen	Parkett	Textilbeläge	Schreinerarbeiten	Trockenbau	Innenputzarbeiten	Blendschutz	WDVS	Fassade / Fenster & Tür	Automatik Schiebetüren	Flaggates	Briefkasten und Klingela	Bücherrückgabeautomat	Sonnenschutz Akustikrollo	Malerarbeiten	Aussenanl.	Dach	Gewerk / Firma	Anmerkungen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		Schnittstellenliste	KGR 410	KGR 420	KGR 430	KGR 434	KGR 440	KGR 446	KGR450	KGR 456	KGR 460	KGR 455		KGR 470	KGR 474	KGR 480																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

[illegible]

KGR lfd.Nr	KBN 0000 Kurparkrandbebauung	TGA														Hochbau																												
		Sanitär	Heizung	RLT	Kälte	Elektro (Starkstrom)	Blitzschutz und Erdungsanlage	Kommunikations- sicherheits- und Infomat. Anlagen	Zutrittskontrolle		Fördertechnik	Medientechnik	Veranstaltungstechnik	Nutzungsspez.- und Verfahrenstechn. Anl.	Feuerlöschanlagen	MSR	Erdbau	Spezialtiefbau	Gerüst	Rohbau	Stahlbau	Metallbau	Estrich	Fliesen	Parkett	Textilbeläge	Schreinerarbeiten	Trockenbau	Innenputzarbeiten	Blendschutz	WDVS	Fassade / Fenster & Tür	Automatik Schiebetüren	Flapsgates	Briefkasten und Klingelanlage	Bücherrückgabeautomat	Sonneschutz Akustikrollos	Malerarbeiten	Aussenanl.	Dach	Gewerk / Firma	Anmerkungen		
	Schnittstellenliste	KGR 410	KGR 420	KGR 430	KGR 434	KGR 440	KGR 446	KGR450	KGR 456	KGR 460	KGR 455		KGR 470	KGR 474	KGR 480																													
	Akustikrollos					X					X																										X							
	Montage Akustikrollos																																			X								
	Spannungsversorgung					X																															X							
	Verkabelung Steuertechnik					X																															X							
	Integration in Medien- und Veranstaltungstechniksteuerung										X																																	
	Blendschutz																												X	X														
	Einbau Montageschienen Blendschutz																												X															
	Montage Blendschutz																													X														
	Flapsgates					X		X																											X									
	Montage Flapsgates																																		X									
	Spannungsversorgung					X																																						
	Verkabelung Steuertechnik					X																												X										
	Einbindung Zutrittskontrolle								X																																			
	Briefkasten und Klingelanlage					X		X																												X								
	Montage Klingelanlage																																			X								
	Spannungsversorgung					X																																						
	Verkabelung (Leerrohr) Steuertechnik					X																													X									
	Anbindung Sicherheit und Kommunikationsanlagen							X																																				
	Schreinerarbeiten					X																				X																		
	Montage Wandverkleidungen																									X																		
	Spannungsversorgung für E-Einbauten					X																																						
	Verkabelung und Schalter Technik Wandverkleidung																									X																		
	Sanierung Konzertmuschel					X					X								X	X		X				X			X											X				
	Sanierung und statische Aussteifung Konzertmuschel Bestand																									X																		
	Hydraulische Dichtung (Holzrahmen)																									X																		
	drehbare Unterkonstruktion Bühnenteller (Stahlrahmen)																					X																						
	Drehtechnik Bühnenteller																					X																						
	Spannungsversorgung					X																																						
	Integration in Medien- und Veranstaltungstechniksteuerung										X																																	
	Wiederherstellung Sockel																		X												X													
	Abdichtung und Blecheindeckung																																							X				
	Anarbeitung der Muschelöffnung an den Bestand																									X			X															
	Pflasterarbeiten																																											
	Pflaster- / Bodenbelag Arkaden / Foyer abstimmen																																							X				
	Spannungsversorgung für Leuchten und Bodentanks					X																																						
	Pflaster- / Bodenbelag Arkaden verlegen																																						X					
KGR 740	Werk- und Montageplanung, inklusive Koordination mit den anderen Gewerken und Abstimmung mit den Sonderingenieuren																																											
740.1	Werk- und Montageplanung, inklusive Koordination mit den anderen Gewerken und Abstimmung mit den Sonderingenieuren	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				X									X												X	X			
740.2	Prüfung Werk- und Montageplanung durch Archutektur und Fachplaner	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				X									X													X	X		
KGR 760	Allgemeine Baunebenkosten																																											
760.1	Prüfungen, Genehmigungen, Abnahmen																																											
760.1.01	Begeleitung und Zuarbeit für Sachverständigenabnahmen	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				X																						X			
760.1.02	Bemusterung	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X				X									X												X				
760.1.03	Revisions- /Dokumentationsunterlagen nach den Vorgabe des AG erstellen und Übergabe in der geforderten Form	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				X									X												X	X			