

9071 Schulzentrum Mülheim Saarn, Ersatzneubau Gesamtschule
 Anlagenverzeichnis Auftraggeber: ImmobilienService - Mülheim an der Ruhr
 Stand: 01.12.2020
 Index: F

Gewerk: Funktionale Leistungsbeschreibung		Dateiname	Seiten	Versand Datum
Teil A Funktionale Leistungsbeschreibung				
		Funktionale Leistungsbeschreibung	ID9071_FLB_Ersatzneubau_Gesamtschule.pdf	Seiten 001-245
		Funktionale Leistungsbeschreibung GAEB-Schnittstelle	ID9071_LV_Ersatzneubau_Gesamtschule.X83	
		Bemusterungsabfrage	9071_Bemusterungsabfrage_191128	Seiten 001-004
Teil B Planung Architektur				
B_01 Planliste Architektur				
		Planliste Architektur	22206_9071_Planliste_Ausschreibungsplanung	
B_02 Lageplan				
		Lageplan + Übersichtsplan + Verkehrswege	9071_6_LP_-1-500_001	
		BE- und Aushubplan	9071_6_LP_-1-200_002	
B_03 Grundrisse				
		Grundriss UG + EG	9071_6_A_GR_00_-1-100_020	
		Grundriss 1.OG	9071_6_A_GR_01_-1-100_021	
		Grundriss 2.OG	9071_6_A_GR_02_-1-100_022	
		Dachaufsicht	9071_6_A_DA_-1-100_023	
		Möblierung Halle	9071_6_A_GR_-1-100_026	
		Rohbauplan	9071_6_A_GR_-1-1-100_060	
		Rohbauplan	9071_6_A_GR_00_1-100_061	
B_04 Schnitte				
		Schnitte	9071_6_A_SN_-1-100_030	
B_05 Ansichten				
		Ansichten	9071_6_A_AN_-1-100_040	
B_06 Fliesenspiegel				
		Fliesenspiegel	9071_6_A_DT_-1-50_071	
B_07 Deckenspiegel				
		Deckenspiegel EG	9071_6_A_DS_00_1-100_080	
		Deckenspiegel 1. OG	9071_6_A_DS_01_1-100_081	
		Deckenspiegel 2. OG	9071_6_A_DS_02_1-100_082	

9071 Schulzentrum Mülheim Saarn, Ersatzneubau Gesamtschule
 Anlagenverzeichnis Auftraggeber: ImmobilienService - Mülheim an der Ruhr
 Stand: 01.12.2020
 Index: F

Gewerk: Funktionale Leistungsbeschreibung		Dateiname	Seiten	Versand Datum
B_08	Details			
		Detail Waschbecken	9071_6_A_DA_-_-1-5_110	
		Treppe Halle	9071_6_A_DT_-1-50_120	
		Bühne Aula	9071_6_A_DT_-1-50_121	
		Rammschutz + Beschilderung	9071_6_A_DT_-100_122	
		Detail Handlauf	9071_6_A_DT_-05_123	
		Etagenbeschilderung	9071_6_A_DT_-1-20_124	
		Fassadenschnitt Aula	9071_6_A_DT_-1-20_130	
		Fassadenschnitt Eingang	9071_6_A_DT_-1-20_131	
		Fassadenraster Faserzement	9071_6_A_DT_-1-50_132	
		Technikeinhausung	9071_6_A_DT_-1-20_133	
		Leitdetail Faschen	9071_6_A_DT_-1-5_134	
		Treppengeländer Außen	9071_6_A_DT_-1-100_135	
		Übersichtsplan Anfahrt	9071_6_A_DT_-_-140	
		Details Türtypen	9071_6_A_DT_-1-20_150	
		Details Türtypen	9071_6_A_DT_-1-20_151	
		Details Türtypen	9071_6_A_DT_-1-20_152	
		Details Türtypen	9071_6_A_DT_-1-20_153	

9071 Schulzentrum Mülheim Saarn, Ersatzneubau Gesamtschule
 Anlagenverzeichnis Auftraggeber: ImmobilienService - Mülheim an der Ruhr
 Stand: 01.12.2020
 Index: F

Gewerk: Funktionale Leistungsbeschreibung			Dateiname	Seiten	Versand Datum
Teil C	Planung HSL				
C_01	Planliste HSL				
		Planliste HSL	190509 - ID9071 Planliste_HLS_R&S Entwurf		
C_02	Heizung				
		Grundriss Untergeschoss	9071_E_H_-1 1-100		
		Grundriss Erdgeschoss	9071_E_H_00 1-100		
		Grundriss 1. Obergeschoss	9071_E_H_01 1-100		
		Grundriss 2. Obergeschoss	9071_E_H_02 1-100		
		Dachaufsicht	9071_E_H_DA 1-100		
		Schema Heizung	9071-E-H-SHH		
		Heizlastberechnung Ausführliches Verfahren	180713-Heizlast DIN EN 12831 - ID9071-Ersatzneubau		
		Netzbericht Heizung	180801-ID9071-Vollstaendiger Netzbericht-Heizung		
C_03	Sanitär				
		Grundriss Untergeschoss	9071_E_S_-1		
		Grundriss Erdgeschoss	9071_E_S_00		
		Grundriss 1. Obergeschoss	9071_E_S_01		
		Grundriss 2. Obergeschoss	9071_E_S_02		
		Dachaufsicht	9071_E_S_DA Dachaufsicht		
		Dachaufsicht Entwässerungsflächen	9071-E_S_DA Flächen		
		Schema Regenwasser	9071-E-S-RW-SH		
		Schema Schmutzwasser	9071-E-S-SW-SH		
		Schema Trinkwasser	9071-E-S-TW-SH		
		Netzbericht Trinkwasser	180806-ID9071-Ersatzneubau-Netz-Protokoll DIN 1988-300-Sanitär		
		Netzbericht Durchspülung	181129-ID9071-TW Durchspülung Netzbericht		
		Berechnung Regenwasser	190401 -ID9071 - Berechnung Regenwasser DF & FF		
		Berechnung Schmutzwasser	190410-ID9071-Berechnung Schmutzwasser		

9071 Schulzentrum Mülheim Saarn, Ersatzneubau Gesamtschule
 Anlagenverzeichnis Auftraggeber: ImmobilienService - Mülheim an der Ruhr
 Stand: 01.12.2020
 Index: F

Gewerk: Funktionale Leistungsbeschreibung		Dateiname	Seiten	Versand Datum
C_04	Lüftung			
		Grundriss Untergeschoss	9071_E_L_-1_1-100	
		Grundriss Erdgeschoss	9071_E_L_00_1-100	
		Grundriss 1. Obergeschoss	9071_E_L_01_1-100	
		Grundriss 2. Obergeschoss	9071_E_L_02_1-100	
		Dachaufsicht	9071_E_L_DA-1-100	
		Schema Lüftung Aula	9071_E_L_SSCH_Anlage 9071.1	
		Schema Lüftung Nebenräume	9071_E_L_SSCH_Anlage 9071.2	
		Luftmengenberechnung	180709_ID 9071_Ersatzneubau_Luftmengenberechnung	
		Kanalnetzberechnung Aula Abluft	181217-ID9071-Kanalnetzberechnung 9071.1 Aula Abluft	
		Kanalnetzberechnung Aula Außenluft	181217-ID9071-Kanalnetzberechnung 9071.1 Aula Außenluft	
		Kanalnetzberechnung Aula Fortluft	181217-ID9071-Kanalnetzberechnung 9071.1 Aula Fortluft	
		Kanalnetzberechnung Aula Zuluft	181217-ID9071-Kanalnetzberechnung 9071.1 Aula Zuluft	
		Kanalnetzberechnung WC's & Nebenräume Abluft	181217-ID9071-Kanalnetzberechnung 9071.2 WC's & Nebenräume Abluft	
		Kanalnetzberechnung WC's & Nebenräume Außenluft	181217-ID9071-Kanalnetzberechnung 9071.2 WC's & Nebenräume Außenluft	
		Kanalnetzberechnung WC's & Nebenräume Fortluft	181217-ID9071-Kanalnetzberechnung 9071.2 WC's & Nebenräume Fortluft	
		Kanalnetzberechnung WC's & Nebenräume Zuluft	181217-ID9071-Kanalnetzberechnung 9071.2 WC's & Nebenräume Zuluft	

9071 Schulzentrum Mülheim Saarn, Ersatzneubau Gesamtschule
 Anlagenverzeichnis Auftraggeber: ImmobilienService - Mülheim an der Ruhr
 Stand: 01.12.2020
 Index: F

Gewerk: Funktionale Leistungsbeschreibung		Dateiname	Seiten	Versand Datum
Teil D	Planung Elektro			
D_01	Planliste Elektro			
		Planliste Elektro	1706002-1_Zeichnungsliste_Elektro - Index A	
D_02	Grundrisse			
		Grundriss Elektro Untergeschoss	9071_Entwurf_E_GR_UG_B	
		Grundriss Elektro Erdgeschoss	9071_Entwurf_E_GR_EG_A	
		Grundriss Elektro 1. Obergeschoss	9071_Entwurf_E_GR_1OG_B	
		Grundriss Elektro 2. Obergeschoss	9071_Entwurf_E_GR_2OG_B	
		Grundriss Blitzschutz Erdgeschoss	9071_Entwurf_BL_GR_EG_A	
		Grundriss Blitzschutz 1. Obergeschoss	190226_9071_Entwurf_BL_GR_1OG_B	
		Grundriss Blitzschutz Dachaufsicht	190226_9071_Entwurf_BL_GR_DA_0	
D_03	Berechnungen, Details			
		Lichtberechnung Klassenraum	180705 Saarn Klasse	Seiten 001-006
		Lichtberechnung Aula	180730 Saarn Ersatzneubau Aula	Seiten 001-014
		Lichtberechnung 1. Obergeschoss	180805 Saarn Ersatzneubau 1OG	Seiten 001-046
		Zeichnungen Wandzähler	180731_Zählung_NSHV	Seiten 001-007
		Leistungsbilanz	2019-07-12-Leistungsbilanz_Ersatzneubau ID 9071	Seiten 001-023
		Standard-Tafeldetail	Tafeldetail 2-Ersatzneubau	
		Kurzschlussberechnung Energiebilanz	9071_Entwurf_E_KSB_XX_001	
		Kurzschlussberechnung Kurzschluss	9071_Entwurf_E_KSB_XX_002	
		Kurzschlussberechnung Leistungsfluss	9071_Entwurf_E_KSB_XX_003	
		Kurzschlussberechnung Sicherungen	9071_Entwurf_E_KSB_XX_004	
D_04	Schemen			
		Schema Versorgung	9071_Entwurf_E_SM_XX_001	
		Schema Datentechnik	9071_Entwurf_E_SM_XX_002	
		Schema Elektroakustische Anlage	9071_Entwurf_E_SM_XX_003	
		Schema Gefahrenmeldeanlage	9071_Entwurf_E_SM_XX_004	

9071 Schulzentrum Mülheim Saarn, Ersatzneubau Gesamtschule
 Anlagenverzeichnis Auftraggeber: ImmobilienService - Mülheim an der Ruhr
 Stand: 01.12.2020
 Index: F

Gewerk: Funktionale Leistungsbeschreibung		Dateiname	Seiten	Versand Datum
Teil E Planung Außenanlagen				
	Lageplan Außenanlagen	SZS_116031_LP3_010_D_V		
	Fällantrag	SZS_116031_LP4_120_B_V-Fällantrag		
Teil F Vordimensionierung Statik				
	Vordimensionierung Gründung, Stand 31.10.18	2018-10-31 KKK Vordimensionierung Gründung		
	Vordimensionierung EG, Stand 03.12.18	2018-12-03 KKK Vordimensionierung EG print		
	Vordimensionierung 1. OG, Stand 03.12.18	2018-12-03 KKK Vordimensionierung 1.OG print		
	Vordimensionierung 2. OG, Stand 03.12.18	2018-12-03 KKK Vordimensionierung 1.OG print		
	Vordimensionierung Aulaträger, Stand 03.12.18	2018-12-03 Vordimensionierung Aulaträger		
	Vordimensionierung Erläuterungsbericht Stand 31.10.2018	KKK_Erläuterungsbericht_Tragwerk_LPH3_2018-12-03	Seiten 001-008	
Teil G Brandschutzkonzept				
	Brandschutzkonzept	191202_Brandschutzkonzept	Seiten 001-044	
	Grundriss Untergeschoss & Erdgeschoss	4034_GS Saarn Neubau_EG		
	Grundriss 1. Obergeschoss	4034_GS Saarn Neubau_OG1		
	Grundriss 2. Obergeschoss	4034_GS Saarn Neubau_OG2		
	Dachaufsicht	4034_GS Saarn Neubau_DA		
Teil H Bodengutachten				
	Bodengutachten	190272 Bericht 01 mit Anlagen	Seiten 001-088	

9071 Schulzentrum Mülheim Saarn, Ersatzneubau Gesamtschule
 Anlagenverzeichnis Auftraggeber: ImmobilienService - Mülheim an der Ruhr
 Stand: 01.12.2020
 Index: F

Gewerk: Funktionale Leistungsbeschreibung			Dateiname	Seiten	Versand Datum
Teil I	Raumtypenbuch				
		Raumtypenbuch	22206_9071_Raumgruppenbuch_200701	Seite 001-048	
Teil J	Baubeschreibungen				
		Projektbeschreibung Architektur	22206_Saarn_Ersatzneubau_Projektbeschreibung-Lph6	Seiten 001-008	
		Erläuterungsbericht Elektroplanung, Stand 01.08.2018	2018-08-01_Erläuterungsbericht_Ersatzneubau_ELt_ID9071	Seiten 001-013	
		Erläuterungsbericht HSL, Stand 21.08.2018	190320 - ID9071 Anlagen Beschreibung HLS Entwurf	Seiten 001-009	
Teil K	Bemusterungen				
		Bemusterung Architektur	22206_Saarn9071_Ausschreibung_Bemusterung_	Seiten 001-015	
		Farbkonzepte Architektur	22206_Saarn9071_Farbkonzepte	Seiten 001-006	
		Bemusterung HSL	180917 - Bemusterung HSL	Seiten 001-055	
		Bemusterung Elektro	180622_Bemusterungsliste_ELt	Seiten 001-021	
		Ersatzquartiere und Nisthilfen	Ersatzquartiere_SZ_Saarn_05052020	Seiten 001-013	
Teil L	Bauantrag				
	L_01	Inhaltsverzeichnis			
		Inhaltsverzeichnis	22206_901_Saarn_Inhaltsverzeichnis		
	L_02	Bauantragsformulare			
		Bauantrag	Bauantrag ausgefüllt	Seiten 001-002	
		Baubeschreibung auf Formblatt	Baubeschreibung ausgefüllt	Seiten 001-002	
		Statistikbogen	NW_Baugehehmigung_nurAusdruck7050015_ausgefüllt	Seiten 001-003	
		Antrag auf Befreiung vom B-Plan	190322_AnschreibenBefreiungB-Plan	Seiten 001-003	
		Aktennotiz Abweichungen B-Plan	180509-Saarn-9071_AV B-Plan inklAnhaenge	Seiten 001-004	
	L_03	Formlose Baubeschreibung			
		Formlose Baubeschreibung	22206_Saarn_Ersatzneubau_Projektbeschreibung-Lph4	Seiten 001-010	
	L_04	Lageplan Vermesser			
		Amtlicher Lageplan			

9071 Schulzentrum Mülheim Saarn, Ersatzneubau Gesamtschule
 Anlagenverzeichnis Auftraggeber: ImmobilienService - Mülheim an der Ruhr
 Stand: 01.12.2020
 Index: F

Gewerk: Funktionale Leistungsbeschreibung		Dateiname	Seiten	Versand Datum
L_05	Architekturplanung			
		Planliste Architektur	22206_9071_Planlisten	
		Lageplan	9071_4_A_LP_-_1-500_001 - LAGEPLAN	
		Grundriss Erdgeschoss & Untergeschoss	9071_4_A_GR_00_-1-100_020 - GRUNDRISS EG & UG	
		Grundriss 1. Obergeschoss	9071_4_A_GR_01_-1-100_021 - GRUNDRISS 1. OG	
		Grundriss 2. Obergeschoss	9071_4_A_GR_02_-1-100_022 - GRUNDRISS 2.OG	
		Dachaufsicht	9071_4_A_DA_03_-1-100_023 - DACHAUFSICHT	
		Grundriss Möblierung Halle	9071_4_A_GR_-_1-100_026 - MÖBLIERUNG HALLE	
		Schnitte	9071_4_A_SN_-_1-100_030 - SCHNITTE	
		Ansichten	9071_4-A-AN_-_1-100_040 - ANSICHTEN	
L_06	Bodengutachten			
		Bodengutachten	190272 Bericht 01 mit Anlagen	Seiten 001-088
L_07	Brandschutzkonzept			
		Brandschutzkonzept	191202_Brandschutzkonzept	Seiten 001-044
		Grundriss Untergeschoss & Erdgeschoss	4034_GS Saarn Neubau_EG	
		Grundriss 1. Obergeschoss	4034_GS Saarn Neubau_OG1	
		Grundriss 2. Obergeschoss	4034_GS Saarn Neubau_OG2	
		Dachaufsicht	4034_GS Saarn Neubau_DA	
L_08	Abstimmungen Ämter			
		Aktennotiz Abweichungen B-Plan	180509-Saarn-9071_AV B-Plan inklAnhaenge	Seiten 001-004
		Aktennotiz Barrierefreiheit	AN-33a_Ersatzneubau_AGB	Seiten 001-004
		Aktennotiz Barrierefreiheit Teilnehmerliste	AN-33_Ersatzneubau_AGB_Teilnehmerliste	
		Aktennotiz Bauaufsicht-Berufsfeuerwehr	AN-34_Ersatzneubau_BF-BOA	Seiten 001-003
		Aktennotiz Bauaufsicht-Berufsfeuerwehr Teilnehmerliste	AN-34_Ersatzneubau_BF-BOA_Teilnehmerliste	
		Aktennotiz Bauaufsicht-Berufsfeuerwehr Anlage	AN-34_Ersatzneubau_BF-BOA_Anlage	
		Stellungnahme Barrierefreiheit	Stellungn-Lehnerstr65-NeuGesamtSaarnSchul-191009	Seiten 001-004

9071 Schulzentrum Mülheim Saarn, Ersatzneubau Gesamtschule
 Anlagenverzeichnis Auftraggeber: ImmobilienService - Mülheim an der Ruhr
 Stand: 01.12.2020
 Index: F

Gewerk: Funktionale Leistungsbeschreibung		Dateiname	Seiten	Versand Datum
L_09	Stellplatznachweis			
		Erklärung zum Stellplatznachweis	190327_ErklaerungStellplatznachweis	Seiten 001-002
		Stellplatzermittlung	190327_Stellplatzermittlung_22206	Seiten 001-013
		E-Mail Verkehrsamt zu Fahrradstellplätzen	E-Mail_Verkehrsamt	Seiten 001-003
		E-Mail Bauaufsichtsamt zu Flurstücken	E-Mail_Bauaufsichtsamt	Seiten 001-002
		E-Mail Bauaufsichtsamt zu Flurstücken - Anlage	E-Mail_Bauaufsichtsamt_Anlage	
		Übersichtsplan Stellplätze	9071_4_A_LP_-_1-500_001c - LAGEPLAN STELLPLATZNACHWEIS	
L_10	Flächenberechnung			
		BRI Aufstellung	9071_BRI-Details	
		Flächenaufstellung pro Geschoss	9071_Flaechendetails_pro_Geschoss	Seiten 001-004
		Flächensummen pro Geschoss	9071_Summen_pro_Geschoss	
L_11	Kampfmitteluntersuchung			
		Anschreiben zur Kampfmitteluntersuchung	02_Anschreiben Anschreiben Kampfmittel	
		Übersichtskarte Kampfmitteluntersuchung	02_Übersichtskarte Kampfmittel	
L_12	Aussenanlagen Baumfällantrag			
		Lageplan Außenanlagen	SZS_116031_LP3_010_D_V	
		Fällantrag	SZS_116031_LP4_120_B_V-Fällantrag	
L_13	Baugenehmigung			
		Baugenehmigungsunterlagen	Schulzentrum-Saarn_Az1459-19	Seiten 001-269
		Fällgenehmigung	Schulzentrum-Saarn_Fällantrag	Seiten 001-006

9071 Schulzentrum Mülheim Saarn, Ersatzneubau Gesamtschule

Anlagenverzeichnis Auftraggeber: ImmobilienService - Mülheim an der Ruhr

Stand: 01.12.2020

Index: F

Gewerk: Funktionale Leistungsbeschreibung		Dateiname	Seiten	Versand Datum
Teil M	Rahmenterminplan			
	Ausführungsterminplan	RKW-22206-Ausfuherungsterminplan-ID9071-201127		
Teil N	Einrichtungsplanung			
	Einrichtungsplan EG	19-05-14_LPH-5_Neubau-EG		
	Einrichtungsplan 1.OG	19-05-14_LPH-5_Neubau-OG		
	Einrichtungsplan 2.OG	19-05-14_LPH-5_Neubau-2OG		
Teil O	Schnittstellen			
	Schnittstellenliste	RKW_22206_Saarn_Ersatzneubau_SchnittstellenlisteModulbau_200701	Seiten 001-010	
Teil P	Vorgaben (CAD-)Austausch Externe Büros			
	CAD Pflichtenheft Stadt Mülheim an der Ruhr	CAD_Pflichtenheft IS_16_06_02_Version_3.03	Seiten 001-016	
	CAFM Pflichtenheft Stadt Mülheim an der Ruhr	CAFM_Pflichtenheft IS_16_06_02_Version_2.03	Seiten 001-032	
	DWG - Layervorgabe der Stadt Mülheim an der Ruhr	Layer_IS_Prototyp_2016_06		
	Excel - Planlistenvorlage d. Stadt Mülheim a. d. Ruhr	Planliste IS Vorlage		
	Planlistenvorlage der Stadt Mülheim an der Ruhr	Planliste IS Vorlage		
	Pflichtenheft Revisionsunterlagen d. Stadt MH a. d. Ruhr	Pflichtenheft Revisionsunterlagen_Gewerke 300 + 500	Seiten 001-012	