

Warning: session_start() [[function.session-start](#)]: The session id is too long or contains illegal characters, valid characters are a-z, A-Z, 0-9 and '-', in /kunden/119896_04229/webseiten/bauportal-deutschland.de/init.inc.php on line 45

Einzelpositionen zum Projekt "45896 Gelsenkirchen Gas-, Wasser- und Entwässerungsanlagen innerhalb von Gebäuden, Sekundarschule Hassel, Eppmannsweg 34, Gelsenkirchen "

Gas-, Wasser- und Entwässerungsanlagen

01 FREISCHALTUNG DER SANITÄRANLAGE

01.01 FREISCHALTUNG

01.01.0001 Sanitärsystem außer Betrieb nehmen. 1 psch

02 BAUSTELLENEINRICHTUNG

02.01 Wasser / Abwasser

02.01.0001 Trinkwasserleitung DN 32 als Druckrohr aus PE im Gebäude für Baustelle 50 m

02.01.0002 Trinkwasserleitung DN 32 als Druckrohr aus PE außerhalb Gebäude für Ba 15 m

02.01.0003 Rohrverbindungen PE-Rohre 4 St

02.01.0004 wie vor in vollem Wortlaut beschrieben jedoch Übergangskupplung mit SC 6 St

02.01.0005 wie vor in vollem Wortlaut beschrieben jedoch Bogen mit SC-Contur 14 St

02.01.0006 wie vor in vollem Wortlaut beschrieben jedoch T Stück mit SC-Contur 2 St

02.01.0007 Systemtrenner BA DN 32 1 St

02.01.0008 Dichtungseinsatz für Rohre und Kabel, 1 St

02.01.0009 Trinkwasseranschluss für den Sanitärcontainer DN 32 erstellen und zurü 1 St

02.01.0010 Wasserzapfstelle für Bauwasserentnahme erstellen und zurückbauen 1 St

02.01.0011 Abwasserleitung aus KG-Rohr DN 100 10 m

02.01.0012 Abwasseranschluss für den Sanitärcontainer DN 100 erstellen und zurück 1 St

02.01.0013 Anschluss an vorhandener RW-Leitung DN 100 1 St

03 SANITÄRINSTALLATIONSARBEITEN

03.01 Abwasserleitungen und Zubehör

Hochschallgedämmtes Abwassersystem

03.01.0001 Abwasser- Rohr d56x3,2mm 45 m

03.01.0002 Abwasser- Rohr d75x3,6mm 40 m

03.01.0003 Abwasser- Rohr d110x6mm 120 m

03.01.0004 Abwasser- Rohr d135x6mm 30 m

03.01.0005 Abwasser- Rohr d160x7mm 25 m

Bogen

03.01.0006 Bogen d56 55 St

03.01.0007 Bogen d75 25 St

03.01.0008 Bogen d110 60 St

03.01.0009 Bogen d135 10 St

03.01.0010 Bogen d160 10 St

Abzweig

03.01.0011 Abzweig d56/56 10 St

03.01.0012 Abzweig d75/75 5 St

03.01.0013 Abzweig d110/110 25 St

03.01.0014 Abzweig d135/135 15 St

03.01.0015 Abzweig d160/160 5 St

Reduktion

03.01.0016 Reduktion exzentrisch kurz d75/56 5 St

03.01.0017 Reduktion exzentrisch kurz d110/75 10 St

03.01.0018 Reduktion exzentrisch kurz d135/110 2 St

03.01.0019 Reduktion exzentrisch kurz d160/135 5 St

Reinigungsstücke

03.01.0020 Reinigungsstück 90Gr mit runder Serviceöffnung d110 10 St

03.01.0021 Reinigungsstück 90Gr mit runder Serviceöffnung d135 5 St

03.01.0022 Reinigungsstück 90Gr mit runder Serviceöffnung d160 5 St

03.01.0023 Enddeckel d56 17 St

03.01.0024 Enddeckel d110 9 St

Langmuffe

03.01.0025 Langmuffe mit Doppelbund d75 8 St

03.01.0026 Langmuffe mit Doppelbund d110 25 St

03.01.0027 Langmuffe mit Doppelbund d135 6 St

03.01.0028 Langmuffe mit Doppelbund d160 6 St

Elektro-Schweißmuffe

03.01.0029 Elektroschweißmuffe d56 160 St

03.01.0030 Elektroschweißmuffe d75 95 St

03.01.0031 Elektroschweißmuffe d110 260 St

03.01.0032 Elektroschweißmuffe d135 75 St

03.01.0033 Elektroschweißmuffe d160 50 St

HDPE- Rohr

03.01.0034 HDPE Rohr d200x6,2 5 m

03.01.0035 HDPE Segmentbogen d200 3 St

03.01.0036 HDPE Abzweig d200/200 1 St

03.01.0037 HDPE- Reduktion exzentrisch lang d200/160 1 St

03.01.0038 HDPE- Langmuffe d200 1 St

03.01.0039 HDPE- Thermomuffe d200 10 St

03.01.0040 HDPE- Reinigungsstück 90Gr mit ovaler Serviceöffnung d200 1 St

Rohrschelle gedämmt mit Gewindemuffe

03.01.0041 Rohrschelle gedämmt d56 160 St

03.01.0042 Rohrschelle gedämmt d75 95 St

03.01.0043 Rohrschelle gedämmt d110 260 St

03.01.0044 Rohrschelle gedämmt d135 75 St

03.01.0045 Rohrschelle gedämmt d160 50 St

03.01.0046 Rohrschelle gedämmt d200 5 St

Bodenabläufe

03.01.0047 Bodenablauf Technikzentrale, 1 St

03.01.0048 Ablaufkörper DN 70 mit Aufsatzstück 14 St

Hebeanlage Technikkeller

03.01.0049 Tauchmotorpumpe 1 St

03.01.0052 Hupe für Innen- und Außenmontage 1 St

Dunstrohr

03.01.0053 Dunstrohr DN 100 4 St

03.01.0054 Dichtungseinsatz für Rohre und Kabel Durchmesser 146-190mm 2 St

03.01.0055 Dichtungseinsatz für Rohre und Kabel Durchmesser 191-233mm 3 St

Brandschutzschott für vorbeschriebene Abwasserleitungen

03.01.0056 Rohr DN 50 - DN 100 15 St

03.01.0057 Rohr DN 125 - DN 150 6 St

03.01.0058 Rohr DN 200 2 St

03.01.0059 Zulage Brandschutzdurchführung 21 kg

03.02 Trinkwasserinstallation

Hinweis

Vorbeschrieb Mapress Mapress Edelstahl Trinkwasser 1.4521

03.02.0001 Edelstahl Systemrohr d15x1 210 m

03.02.0002 Edelstahl Systemrohr d18x1 45 m

03.02.0003 Edelstahl Systemrohr d22x1,2 55 m

03.02.0004 Edelstahl Systemrohr d28x1,2 100 m

03.02.0005 Edelstahl Systemrohr d35x1,5 110 m

03.02.0006 Edelstahl Systemrohr d54x1,5 20 m

03.02.0007 Edelstahl Systemrohr d65x1,5 35 m

Edelstahlmuffe

03.02.0008 Edelstahl Muffe d15 40 St
03.02.0009 Edelstahl Muffe d18 10 St
03.02.0010 Edelstahl Muffe d22 12 St
03.02.0011 Edelstahl Muffe d28 20 St
03.02.0012 Edelstahl Muffe d35 25 St
03.02.0013 Edelstahl Muffe d42 5 St
03.02.0014 Edelstahl Muffe d54 8 St
03.02.0015 Edelstahl Schiebemuffe d15 20 St
03.02.0016 Edelstahl Schiebemuffe d18 10 St
03.02.0017 Edelstahl Schiebemuffe d22 10 St
03.02.0018 Edelstahl Schiebemuffe d28 15 St
03.02.0019 Edelstahl Schiebemuffe d35 15 St
03.02.0020 Edelstahl Schiebemuffe d42 5 St
03.02.0021 Edelstahl Schiebemuffe d54 5 St

Edelstahl Reduktion

03.02.0022 Edelstahl Reduktion d18-15 10 St
03.02.0023 Edelstahl Reduktion d22-18/15 10 St
03.02.0024 Edelstahl Reduktion d28-22 5 St
03.02.0025 Edelstahl Reduktion d35-28 2 St
03.02.0026 Edelstahl Reduktion d54-42 5 St
03.02.0027 Edelstahl Reduktion d65-50 1 St

Edelstahl Bogen

03.02.0028 Edelstahl Bogen d15 120 St
03.02.0029 Edelstahl Bogen d18 30 St
03.02.0030 Edelstahl Bogen d22 45 St
03.02.0031 Edelstahl Bogen d28 25 St
03.02.0032 Edelstahl Bogen d35 25 St
03.02.0033 Edelstahl Bogen d54 10 St
03.02.0034 Edelstahl Bogen d65 5 St

Edelstahl Überbogen

03.02.0035 Edelstahl Überbogen d15 10 St
03.02.0036 Edelstahl Überbogen d18 5 St
03.02.0037 Edelstahl Überbogen d22 5 St
03.02.0038 Edelstahl Überbogen d28 5 St

Edelstahl T-Stück egal/ reduziert

03.02.0039 Edelstahl T-Stück d15-15-15 10 St
03.02.0040 Edelstahl T-Stück d18-18-18 6 St
03.02.0041 Edelstahl T-Stück d22-22-22 25 St
03.02.0042 Edelstahl T-Stück d28-28-28 20 St
03.02.0043 Edelstahl T-Stück d35-35-35 15 St
03.02.0044 Edelstahl T-Stück d54-54-54 3 St

Edelstahl Übergang mit IG

03.02.0045 Edelstahl Übergang mit IG d15-Rp1/2 36 St
03.02.0046 Edelstahl Übergang mit IG d18-Rp1/2 6 St
03.02.0047 Edelstahl Übergang mit IG d35-Rp1 1/2" 2 St
03.02.0048 Edelstahl Übergang mit IG d50-Rp2 3 St

Edelstahl Flansch PN 16

03.02.0049 Edelstahl Flansch mit Pressmuffe d54 4 St
03.02.0050 Edelstahl Flansch mit Pressmuffe d65 2 St

Edelstahl Doppelwandscheiben

03.02.0051 Edelstahl Doppelwandscheibe d12-Rp1/2-d12 4 St
03.02.0052 Edelstahl Doppelwandscheibe d15-Rp1/2-d15 6 St
03.02.0053 Edelstahl Doppelwandscheibe d20-Rp1/2-d20 2 St
03.02.0054 Edelstahl Doppelwandscheibe d25-Rp1/2-d25 3 St

03.02.0057 Schallset für Wandwinkel 12 RP 1/2 4 St
03.02.0058 Schallset für Wandwinkel 15 RP 1/2 6 St
03.02.0059 Schallset für Wandwinkel 20 RP 1/2 2 St
Edelstahl Wandscheiben
03.02.0060 Wandscheibe d12- Rp1/2 46 St
03.02.0061 Wandscheibe d15- Rp1/2 4 St
F-90 Wand- und Deckendurchführung
03.02.0062 F-90 Wand- und Deckendurchführung DN 12 15 m
03.02.0063 F-90 Wand- und Deckendurchführung DN 15 5 m
03.02.0064 F-90 Wand- und Deckendurchführung DN 20 6 m
03.02.0065 F-90 Wand- und Deckendurchführung DN 25 5 m
03.02.0066 F-90 Wand- und Deckendurchführung DN 32 5 m
03.02.0067 F-90 Wand- und Deckendurchführung DN 50 5 m
03.02.0068 F-90 Wand- und Deckendurchführung DN 65 5 m
Isolierung in Wandschlitz und in der Vorwand
Ummantelung von Rohrleitungen in Vorwänden
03.02.0069 Ummantelung von Rohrleitungen für Rohr DN 12 60 m
03.02.0070 Ummantelung von Rohrleitungen für Rohr DN 15 25 m
03.02.0071 Ummantelung von Rohrleitungen für Rohr DN 20 15 m
03.02.0072 Ummantelung von Rohrleitungen für Rohr DN 25 60 m
03.02.0073 Ummantelung von Rohrleitungen für Rohr DN 32 60 m
03.03 Absperrventile und Zubehör
Absperrventil, Freistrom-Kombi-Rückflussverhinderer
03.03.0001 Absperrventil DN 12 1 St
03.03.0002 Absperrventil DN 20 1 St
03.03.0003 Absperrventil DN 25 2 St
03.03.0004 Absperrventil DN 32 1 St
Membranventil,
03.03.0005 Membranventil DN 50 2 St
03.03.0006 Membranventil DN 65 1 St
Automatisches Zirkulations-Regulierventil
03.03.0007 Automatisches Zirkulations-Regulierventil DN 15 4 St
Manuelles Zirkulations-Regulierventil
03.03.0008 Stockwerks-Regulierventil als System-Ventil, 1 St
Anordnungshinweis Probeentnahmeventile
Probenahmeventil
03.03.0009 Probenahmeventil DN 6 (G 1/4") 3 St
Entleerungs-Kugelhahn
03.03.0010 Entleerungs-Kugelhahn 1/2" 3 St
03.03.0011 Entleerungs-Kugelhahn 3/4" 1 St
Hauseinlass
03.03.0012 Mehrstrahl-Flügelrad-Wasserzähler 1 St
03.03.0013 Wasserzählerbügel 1 St
03.03.0014 Hauswasser-Feinfilter 1 St
03.03.0015 Rückspülautomatik für die vollautomatische Filterreinigung 1 St
03.03.0016 Rückflussverhinderer DN 50 1 St
03.03.0017 Hocheffizienz-Pumpe 1 St
03.04 Einrichtungsgegenstände
Behinderten-WC
03.04.0001 Tiefspülklosett (behindertengerecht) 2 St
03.04.0002 Klosettsitz ohne Deckel 2 St
03.04.0003 WC-Vorwand Modul 2 St
03.04.0004 WC-Betätigungsplatte 2 St
03.04.0005 Elektronischer Umbausatz 2 St
03.04.0006 Montageelemente für Stütz- und Haltegriffe 4 St

03.04.0007 Stützklappgriff mit Papierrollenhalter 2 St
03.04.0008 Stützklappgriff - 85 cm 2 St
03.04.0009 Rückenstütze 2 St
03.04.0010 WC-Reservepapierhalter 2 St
03.04.0011 Hygieneabfallbehälter 2 St
Behinderten Dusche
03.04.0012 Winkelgriff 2 St
03.04.0013 Brausehalterstange 2 St
03.04.0014 Klappsitz mit Gabelgelenk 2 St
03.04.0015 Wandeinbau-Masterbox 2 St
03.04.0016 Wandeinbau-Dusche 2 St
03.04.0017 Spritzwasser Klebeflansch 425x425mm für Thermostatarmaturen 2 St
03.04.0018 Handbrause-Garnitur 2 St
03.04.0019 Dusche-Modul 2 St
Waschtisch, barrierefrei
03.04.0020 Einzelwaschtisch 2 St
03.04.0021 Elektr. Waschtischarmatur 2 St
03.04.0022 Probenahme-Eckventil 2 St
03.04.0023 Eckregulierventil 2 St
03.04.0024 Eckventil-Thermostat Set 2 St
03.04.0025 Waschtisch-Modul 2 St
03.04.0026 Unterputz-Geruchverschluss für vor beschriebenen Waschtisch, 2 St
03.04.0027 Kristallspiegel 2 St
03.04.0028 Montage Seifenspender, bauseits geliefert 2 St
03.04.0029 Montage Handtuchspender, bauseits geliefert 2 St
Jungen Mädchen WC- Anlagen
03.04.0030 Tiefspülklosett, randlos 7 St
03.04.0031 Klosettsitz ohne Deckel 7 St
03.04.0032 WC-Vorwand Modul 7 St
03.04.0033 WC-Betätigungsplatte 7 St
03.04.0034 Elektronischer Umbausatz 7 St
03.04.0035 WC-Papierspender 7 St
03.04.0036 WC-Papierhalter 7 St
03.04.0037 Reservepapierhalter 7 St
Urinalanlagen
03.04.0038 Urinalbecken 3 St
03.04.0039 Urinalsteuerung chrom, ohne Spannungsversorgung 3 St
03.04.0040 Urinal-Wandeinbau-Spülarmatur 3 St
03.04.0041 Urinal-Modul 3 St
Waschtischanlagen
03.04.0042 Waschtisch-Modul 10 St
03.04.0043 Waschtisch, 10 St
03.04.0044 Elektr. Waschtischarmatur 10 St
03.04.0045 Eckregulierventil 12 St
03.04.0046 Eckventil-Thermostat Set 10 St
03.04.0047 Probenahme-Eckventil 8 St
03.04.0048 Waschtisch-Geruchverschluss 10 St
03.04.0049 Montage Seifenspender, bauseits geliefert 10 St
03.04.0050 Montage Handtuchspender, bauseits geliefert 10 St
Duschanlagen
03.04.0051 Wandeinbau-Masterbox 16 St
03.04.0052 Wandeinbau-Dusche 16 St
03.04.0053 Spritzwasser Klebeflansch 425x425mm für Thermostatarmaturen 16 St
03.04.0054 Duschkopf 16 St
03.04.0055 Doppelwandhaken 16 St

03.04.0056 Ablageschale Dusche 16 St

Weiteres Zubehör Technikzentrale und Abstellräume

03.04.0057 Ausgußbecken aus Stahl 1 St

03.04.0058 Ausgußbecken aus Sanitär - Feuerton 2 St

03.04.0059 Vorwand-Waschtisch-Armatur 3 St

03.04.0060 Auslaufventil, DN 20 Kaltwasser 1 St

03.04.0061 Fertigablauf für Ausgußbecken 3 St

03.04.0062 Zapfstelle für Reinigungszwecke Auslaufventil 2 St

Wandeinbauschränk aus Edelstahl

03.04.0063 Wandeinbauschränk mit Trinkwasser DN 20 1 St

03.04.0064 Frostsichere Außenarmatur, 1 St

Augendusche

03.04.0065 Sicherheits-Augendusche 1 St

03.04.0066 Versiegeln 40 m

Elektroarbeiten

03.04.0067 Bus-Extender Kabel BE-K 33 St

03.04.0068 Wassermanagement-Server 1 St

03.04.0069 Bus-Netzteil 30V 1 St

03.04.0070 Elektro-Verteilerkasten 1 St

03.04.0071 Busklemme 33 St

03.04.0072 Bus- Kabel 250 m

03.04.0073 Koordinierung mit dem Gewerk Regelungstechnik 1 psch

03.04.0074 Anschluß an die Trinkwasserversorgungsleitung 1 St

03.05 Sonstiges

Kernbohrungen im bewehrten Beton

03.05.0001 Kernbohrung, Durchmesser: 60 mm 6 St

03.05.0002 Kernbohrung, Durchmesser: 70 mm 6 St

03.05.0003 Kernbohrung, Durchmesser: 80 mm 6 St

03.05.0004 Kernbohrung, Durchmesser: 100 mm 6 St

03.05.0005 Kernbohrung, Durchmesser: 125 mm 6 St

03.05.0006 Kernbohrung, Durchmesser: 150 mm 6 St

Kernbohrungen im Mauerwerk

03.05.0007 Kernbohrung, Durchmesser: 20 mm 8 St

03.05.0008 Kernbohrung, Durchmesser: 40 mm 8 St

03.05.0009 Kernbohrung, Durchmesser: 60 mm 8 St

03.05.0010 Kernbohrung, Durchmesser: 80 mm 8 St

03.05.0011 Kernbohrung, Durchmesser: 100 mm 8 St

03.05.0012 Kernbohrung, Durchmesser: 125 mm 8 St

03.05.0013 Kernbohrung, Durchmesser: 150 mm 8 St

03.05.0014 Sonderkonstruktion aus Profilstahl für Befestigungen, 350 kg

Bestands- / Revisionsunterlagen

03.05.0015 Erstellen der Revisionsunterlagen 1 St

03.05.0016 Inbetriebnahme der Gesamtanlage: 1 St

03.05.0018 Spülen des Rohrnetzes 1 St

03.05.0019 Wasseruntersuchung hygienisch-mikrobiologisch 1 St

03.06 Wartungsvertrag

Wartung

03.06.0001 Wartungsarbeiten für das 1. Jahr, 1 St

03.06.0002 Wartungsarbeiten für das 2. Jahr, 1 St

03.06.0003 Wartungsarbeiten für das 3. Jahr, 1 St

03.06.0004 Wartungsarbeiten für das 4. Jahr, 1 St