

Kommunikation (Telefon/Daten) Daten-Anschlussdose Cat.7 2x RJ45 UP Daten-Anschlussdose Cat.7 2x RJ45 AP Gefahrenmelder/Überwachung AP-Feuermeldedrücker rot/gelb/blau liefern und montieren UP-Feuermeldedrücker rot/gelb/blau liefern und montieren BMA Multisensormelder (RMO+WMD) (OT) → BMA Sirene (Sr) RWA Rauchabzugtaster RWA Lüftertaster Klingel-/Sprechanlage/ELA ELA Lautsprecher im Gehäuse SAA Mikrofon SAA Druckkammer-Lautsprecher Hauptuhr Abstelltaster Zugtaster mit Schnur und Knauf Signalleuchte Leuchte (diverse) Notlicht-Modul mit 3 W Power-LED, weiß liefern und einbauen Ab-Rettungzeichenleuch.215x115x110 1xLED 0,2W.RZB GSUN2/67187.009 liefern und montieren ₩ Wand-Rettungzeichenleuchte 260x140/12LED Pfrommer AW6 ELL3 liefern und montieren 2 - ArimoFit G2 D PW19 42-840 ET 3 - LED Einlegeleuchte Office Basic 11 - Actison Fit D1 CDP 5 - 32 W BASIC 1.2 PC 5x2, 5mmA<sup>2</sup> onoff 4 - LED-Downlight Crystal L 10W 90DEG 8 - Gessler SG6-A2 Linse 7 - Gessler SG6-S2 Linse 2 - BEGA Aufsatzleuchte ↑ 1 - BEGA Wandleuchte 9 - LED-Spot LG5-A2 Linse 10 - LED-Spot LG5+S1 Linse Kabelbahn seitlicher Anschluss Anbau-T-Stück 600x60 mit Ausschneiden der Durchgangsrinne I.u.m. -> 300 Standard Kabelrinne 300x60 liefern und auf verlegefähigem Tragsystem montieren Standard Kabelrinne 600x60 liefern und auf verlegefähigem Tragsystem montieren Steigtrasse 600 mm für direkte Wandbefestigung liefern und montieren Standard Kabelrinne 600x100 liefern und auf verlegefähigem Tragsystem montieren Standard Kabelrinne 300x100 liefern und auf verlegefähigem Tragsystem montieren ✓ UP-Schlüsselschalter/Taster + Zylinder weiß/reinweiß liefern und montieren AP Taster AP Jalousietaster 1-pol. AP Schlüsselschalter 1-pol. ₩ UP-Decken-Präsenzmelder, 8 m ¥, 360°, liefern und montieren ₩ UP-Decken-Präsenzmelder, 24 m ¥, 360°, liefern und montieren AP/UP-Verteilerschrank IP54 FT54S 240TE liefern und montieren Wand-Schaltschrank 834/434/256 IP54 liefern und montieren Netzwerkschrank 80x80x200 42HE Brandmelde-Zentrale

RWA Zentrale

SMA Sunny Boy Storage 6.0-10 (WR) SMA Sunny Tripower X 15 - (WR) SMA Sunny Tripower X 20 - (WR)

Y UP-Schukosteckdose weiß/reinweiß liefern und montieren

→ FR-AP-Doppel-Schukosteckdose liefern und montieren Y UP Schukosteckdose 1-fach 

∀ AP Schukosteckdose 1-fach → AP Schukosteckdose 2-fach waagerecht

♀ AP-FR CEE-Steckdose 5x 16A 5-pol. ਮਾਤ AP-FR CEE-Steckdose 5x 32A 5-pol. Elektrische Verbraucher (Diverse)

♂ Elektrischer Anschluss, allgemein, 3 pol.
Thermostat für E-Heizungen
⑤ NTC-Fühler
Kabelkanal-Segment
Brüstungskanal, Höhe 70mm x Breite 110mm

Kalkulationsplan

Stadt Mülheim a.d. Ruhr Hans-Böckler-Platz 5 45468 Mülheim an der Ruhr Bauvorhaben Schulzentrum Saarn Lehnerstraße 67 45481 Mülheim an der Ruhr