

Los 04 - Erweiterter Rohbau - Grundschule Karl-Liebkecht-Str. Ludwigsfelde

I.D.: 90037887

Data publicarii	28.11.23	Coduri CPV	45223220
-----------------	----------	------------	----------

Termenul limita pentru depunere:

Descriere: Los 04 - Erweiterter Rohbau Neubau Grundschule Karl-Liebkecht-Straße Bei dem Vorhaben handelt es sich um den Neubau einer Grundschule. Das Gebäude besteht aus einem dreigeschossigen Baukörper mit 3 Gebäudeflügeln für Unterrichts- und Sozialräume, einer Mensa/Aula, sowie einem Hortbereich. Das Gebäude ist nicht unterkellert. Die tragenden Bauteile werden als Stahlbetonkonstruktion mit Wandscheiben und Stützen hergestellt. Die horizontalen Geschossebenen werden aus Stahlbetondecken- und -unterzügen errichtet. Als Gründung ist eine Stb.-Gründungsplatte als "Hybride Bodenplatte" mit einem Trägerrost aus elastisch gebetteten Balken geplant. Gebäudekenndaten: Anzahl der Vollgeschosse: 3 Bruttorauminhalt BRI: 45.212 m³ Bruttogrundfläche BGR: 9.107 m² Dachform: Flachdach Höhe Dach über OK Gelände: 14,27 m Höhe letzte Decke über OK Gelände: 9,24 m max. Gebäudeabmessungen: 78,46 m x 74,78 m Umfang Los 04 - Erw. Rohbau - BE - Herstellung Baustrom, Bauwasser - Gerüstbauarbeiten, ca. 6.400m² - Herstellung Grundleitungen - Herstellung Erdungsanlage Blitzschutz - ca. 2.740m² Trennlage - ca. 235m³ Streifenfundamente - ca. 550m³ Bodenplatte C30/37, t=20cm herstellen - ca. 190m³ Außenwände, Stb. C30/37 t=25cm herstellen - ca. 170m³ Innenwände, Stb. C30/37 t=25cm herstellen - ca. 2.930m² Schalung, glatt, Wände, 2häuptig - ca. 75m³ Stützen, Stb. C45/55 herstellen - ca. 1.060m² Schalung rechteckig Stützen, Sichtbetonschalung - ca. 520m³ Unterzüge herstellen - ca. 90m³ Attika Stb, C30/37 - ca. 4.800m² FT-Deckenplatten, Spannbeton, t=22cm - ca. 2.600m² FT-Deckenplatten, Spannbeton, t=40cm - ca. 42to Betonmattenstahl - ca. 375to Betonstabstahl - ca. 470m Kimmschicht d=24cm - ca. 900m² Mauerwerk KSV - ca. Treppen und Podeste aus Stahlbeton - ca. 320m² Abdichtung
