

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 "71364 Winnenden Neubau Kinderhaus Körnle II - Erd- und Rohbauarbeiten".

LV Erd- und Rohbauarbeiten

1 Titel: Baustelleneinrichtung

1.1 Untertitel: Baustelleneinrichtung

- 1.1. 110 Schnurgerüst für alle Bauwerksteile 1 paus
- 1.1. 120 Meterriss und Feststellung Rohbodenhöhen 1 paus
- 1.1. 130 Bauzaun, Gitterelementzaun stabil verschraubt, Grundeinsatzzeit 12 Monate 182 m
- 1.1. 140 Bauzaun als Absturzsicherung als Zuschlag 26 m
- 1.1. 150 Türöffnungen /Zuschlag 1 Stüc
- 1.1. 160 Tore /Zuschlag 1 Stüc
- 1.1. 170 Vorhaltung Bauzaun /Verlängerung ab 12. Monat 182 m/Mo
- 1.1. 180 Vorhaltungdauer Türöffnung /Verlängerung ab 12. Monat 1 Stüc
- 1.1. 190 Vorhaltungdauer Tore /Verlängerung ab 12. Monat 1 Stüc
- 1.1. 200 Bauzaun umbauen innerhalb des Baugrundstückes 44 m
- 1.1. 210 Beschilderung und Sicherung Verkehrswege 1 paus
- 1.1. 220 Baustrasse - Oberboden abschieben und lagern zur weitem Verwendung 31 m3
- 1.1. 230 Baustrasse - Schottereinbau 30 m2
- 1.2 Untertitel: vorbereitende Massnahmen / B

- 1.2. 110 Baugrundstück herrichten 1 paus
- 1.2. 120 Kabel- und Leitungssuchschlitze bis ca. 1,0 m Tiefe, Aushub Klasse 3-4 6 m3
- 1.2. 130 Baum schützen 1 St
- 1.2. 140 Wurzelstock roden 6 St
- 1.2. 150 Schnittkanten in Asphaltbelag 13 m
- 1.2. 160 Aufbruch, Ausbau und Entstörung befestigter Flächen, Asphaltdecken 144 m2
- 1.2. 170 Aufbruch, Ausbau und Entsorgung befestigter Flächen, Pflasterbeläge 333 m2
- 1.2. 180 Maschendrahtzaun rückbauen und entsorgen 184 m
- 1.2. 190 Beton-Kleinfundamente ausbauen und entsorgen 8 St
- 1.2. 200 Kanalrohre Beton entsorgen DN 800 - 1200 10 m
- 1.2. 210 Klettergerüst / Spielturn abbauen und entsorgen 1 St
- 1.2. 220 Kleinspielgeräte/ Wipptiere ausbauen und entsorgen 3 St
- 1.2. 230 Tischtennisplatte Beton aufnehmen und entsorgen 2 St

2 Titel: Erdarbeiten

2.1 Untertitel: Baugrubenaushub

- 2.1. 110 Mutterboden, ca. 20-30 cm tief abheben und nach gesonderter Position transportieren 805 m2
- 2.1. 120 Mutterboden, entsorgen 122 m3
- 2.1. 130 Mutterboden einlagern 80 m3
- 2.1. 140 Baugrubenaushub Bodenklasse 1 -5 1.410 m3
- 2.1. 150 Baugrubenaushub Bodenklasse 6 Zulage 80 m3
- 2.1. 160 Baugrubenaushub Bodenklasse 7 Zulage 72 m3
- 2.2 Untertitel: Abfuhr Erdaushub
- 2.2. 100 Abfuhr und Entsorgung Bodenaushub Z0 960 m3
- 2.2. 110 Abfuhr und Entsorgung Bodenaushub bis Z1 460 m3
- 2.2. 120 Abfuhr und Entsorgung mineralischer Recycling Bauschutt bis Z 1.1 50 m3
- 2.2. 130 Separierung/Haufwerksbildung 50 m3

- 2.2. 140 Fachgerechtes Zwischenlagern von möglichen kontaminiertem Erdreich 72 m3
- 2.2. 150 Abfuhr und Entsorgung Bodenaushub bis Z 1.2 40 to
- 2.2. 160 Abfuhr und Entsorgung mineralischer Recycling Bauschutt bis Z 1.2 45 to
- 2.2. 170 Abfuhr und Entsorgung Bodenaushub bis Z 2 45 to
- 2.2. 180 Abfuhr und Entsorgung mineralischer Recycling Bauschutt bis Z2 45 to
- 2.2. 190 Abfuhr und Entsorgung Aushub bis Deponieklasse 0 45 to
- 2.2. 200 Abfuhr und Entsorgung Aushub bis Deponieklasse I 45 to
- 2.2. 210 Abfuhr und Entsorgung Aushub bis Deponieklasse II 45 to
- 2.2. 220 Abfuhr und Entsorgung Aushub bis Deponieklasse III 45 to
- 2.2. 230 Abfuhr und Entsorgung teerhaltiger Straßenaufbruch 20 to
- 2.2. 240 Auffüllung/Schüttung der Planumssohle 128 m3
- 2.2. 250 Bedarfsposition / Folienabhängung an Baugrubenböschungen 208 m2
- 2.3 Untertitel: Sonstiges Erdarbeiten

- 2.3. 110 Bodenverbesserungsmassnahmen , Mischbindemittel einfräsen D= 50cm 641 m2
- 2.3. 120 Bindemittelgemisch einbauen 9,500 to
- 2.3. 130 Nach Einfräsen , Fläche Planieren und verdichten 641 m2
- 2.3. 140 Geotextilgewebe GRK 3 200 g/m2, 721 m2

- 2.3. 160 Filterschicht unter Bodenplatte 11/22 mm 68 m3
- 2.3. 170 KFT - Material (STS/FSSKFT)Körnung 0/45mm Stellplätze D = 55 cm für BK 0.3 44 m3
- 2.3. 180 Arbeitsräume - Fundamente wiederverfüllen Absieb-Material grundwasserneutral, 411,700 m3

- 2.3. 200 Fundamentaushub Kl.2 -5, Mischpreiskalkulation 76 m3
- 2.3. 210 Handaushub 4 m3

- 2.3. 230 Rohrgrabenaushub BKL 2-5, bis 1,00 m 173 m3
- 2.3. 240 Rohrgrabenaushub bis 2,00 m Tiefe 12 m3
- 2.3. 250 Rohrgrabenaushub bis 2,00 m Tiefe 8 m3
- 2.3. 260 Stufengrabenausbildung als Zuschlag 6 m
- 2.3. 270 Sandbett für Kanalrohre als Zuschlag 18 m3
- 2.3. 280 Feinsplittbett für Kanalrohre als Zuschlag 9 m3
- 3 Titel: Abwasserkanalarbeiten
- 3.1 Titel Abwasserkanalarbeiten

- 3.1. 110 Kanalanschluss DN 150 - an bestehenden Kanal 1 Stüc
- 3.1. 120 PVC- Kunststoff-Rohre DN 100 186 m
- 3.1. 130 PVC Steckmuffen 88 St
- 3.1. 140 PVC-Bögen DN 100 158 St
- 3.1. 150 PVC- Abzweige DN 100 18 St
- 3.1. 160 PVC- Kunststoff-Rohre DN 150 34 m
- 3.1. 170 PVC Steckmuffen 18 St
- 3.1. 180 PVC- Kunststoff-Rohre DN 125 68 m
- 3.1. 190 PVC Steckmuffen 34 St
- 3.1. 200 PVC-Bögen DN 150 18 St
- 3.1. 210 PVC-Bögen DN 125 16 St
- 3.1. 220 PVC- Abzweige DN 150 6 St
- 3.1. 230 PVC- Abzweige DN 125 16 St
- 3.1. 240 Spülen und Prüfen Grundleitungssystem und Drainage 1 paus
- 3.1. 250 Bedarfsposition / Unterbeton für Rohrleitungen 8 m3
- 3.1. 260 Sauberkeitsschicht Beton C12/15, Expos.Kl. X0, für Kanalgräben 3 m3

- 3.1. 280 Schacht-Betonboden als Fundamentplatte, D 100 1 Stüc
- 3.1. 290 Schacht-Betonboden für Stufenkanal, als Fundamentplatte, D 100 1 Stüc

- 3.1. 300 Schachtringe D 100 cm 3 stgm
- 3.1. 310 Konus auf Schachtringe D 100-60 cm 1 Stüc
- 3.1. 320 Bedarfsposition / Ausgleichsringe 10 cm hoch, D = 60 cm 1 Stüc
- 3.1. 330 Kontrollschacht D=100 cm druckwasserdicht ausbilden als Zuschlag 3 stgm
- 3.1. 340 Regenwasser-Sickerschacht D150 als Komplettleistung einschl. Erdarbeiten, H= 2,50 m 1 Stüc
- 3.1. 350 Vertiefung Regenwassersickerschacht D=150 als Zuschlag 2 stgm
- 3.1. 360 Göbeldeckel D = 60, Klasse A15, begehbar 1 Stüc
- 3.1. 370 Alternative / Göbeldeckel Kl. B125, befahrbar für PKW-Verkehr 1 Stüc
- 3.1. 380 Drainagerohre DN 100, Opti-Drain 115 m
- 3.1. 390 Bedarfsposition / Filtervliesabdeckung Drainage 105 m
- 3.1. 400 Drainage-Kontrollschacht DN 300 11 stgm

- 3.1. 420 Kabelleerrohre flexibel DN 125, wasserdicht verlegt IP 68 15 m
- 3.1. 430 Kabelleerrohre flexibel DN 160, wasserdicht verlegt IP 68 12 m
- 4 Titel: Abdichtung nichtdrück. Wasser
- 4.1 Titel: Abdichtung nichtdrück. Wasser

- 4.1. 100 Abdichtung unter Mauerwerkswänden nach DIN-EN 14967 1 m2
- 4.1. 110 Abdichtung zwischen aufgehender Bewehrung Betonwände und Stützen 34 m2
- 4.1. 120 Trennlage PE-Kunststoffolie 2x0,3mm mm unter Beton-Bodenplatte 345 m2
- 4.1. 130 Feuchtigkeitsisolierung Sockelbereich mit Bitumen-Dickbeschichtung 205 m2
- 4.1. 140 Arbeitsfugen mit Dichtfugenbändern Typ "AF100" 90 m
- 4.1. 150 Perimeterdämmung erdberührte Aussenwände und Fundamente , WLG 040, D=120mm, 205 m2
- 4.1. 160 Grundmauerschutz mit MS-Noppenbahn, Noppenhöhe 10-15 mm 205 m2
- 5 Titel: Beton-/Stahlbeton
- 5.1

- 5.1. 120 Fundamentbeton C8/10, Expositionskl. X0, XA1; für Sauberkeitsschichten 32 m3
- 5.1. 130 Fundamentbeton C12/15, Expositionskl. X0; für Tiefergründungen 15 m3
- 5.1. 140 Fundamentbeton C25/30, Expositionskl. XC4 + XF1 144,600 m3

- 5.1. 160 Wandbeton C25/30, Expositionskl. XC4+XF1; Aussenwände+Innenbereich Feuchtr. 95,500 m3
- 5.1. 170 Wandbeton C25/30, Expositionskl. XC1; Innenwände, D = 17,5-25 94 m3
- 5.1. 180 Wandbeton Sichtbeton "SB 3" C25/30 als Zuschlag 24 m3

- 5.1. 200 Stahlbeton für Stützen Innenbereich C25/30, XC1 1 m3
- 5.1. 210 Stahlbeton für Stützen Außenbereich C 25 /30; XC4+XF1 0,500 m3
- 5.1. 220 Stahlbeton für Stützen rund Außenbereich, Durchmesser 20-25 cm C 25/30; XC4+XF1 2,500 m3
- 5.1. 230 Stützen Sichtbeton "SB 3" C25/30 als Zuschlag 3 m3

- 5.1. 250 Stahlbeton C25/30, XC1 bis XC3 für Unterzüge, Oberzüge bis 500 cm2 3 m3
- 5.1. 260 Stahlbeton C25/30, XC1 bis XC3 für Unterzüge, Oberzüge bis 500-1500 cm2 15,500 m3
- 5.1. 270 Unter-/Oberzüge bis 2500 cm2 (Oberlichter) 4 m3
- 5.1. 280 Betonquader C25/30, XC1 bis XC3 in Mauerwerk 0,500 m3
- 5.1. 290 Sichtbeton "SB 3" Unter- /Oberzüge bis 2500 cm2, als Zuschlag zu den Vorpos. C25/30 4 m3

- 5.1. 310 Betonböden C25/30, Expositionskl. XC2 + XF1; Stärke D = 18-22 cm, bewehrt 97 m3
- 5.1. 320 Betonböden Kleinfläche bis 10 m2 / C25/30 schwindarm, Expos.Kl. XC2, XF1, WF, XA2 9 m3
- 5.1. 330 Betonboden aus Leichtbeton (light concrete) LC 12/13 , D 1,4 als Aufbeton, nachträgliche Herstellung 12,500 m3

- 5.1. 350 Stahlbetondecken C25/30, XC1,Innenbereich, D=25 cm,; waagrecht oben geglättet 212,250 m3
- 5.1. 360 Stahlbetondecken C25/30, XC4+XF1,Aussenbereich, D=22 cm,; waagrecht oben geglättet 26,400 m3
- 5.1. 370 Stahlbetondecken C25/30, XC4+XF1,Aussenbereich, D=25 cm,; waagrecht oben geglättet 41,750 m3
- 5.1. 380 Sichtbeton "SB 3" C20/25 bis C25/30 für Ortbetondecken als Zuschlag 281 m3

- 5.1. 400 Schalungsarbeiten Fundamente,für Tiefergründungen H = 20-90 cm 60 m2
- 5.1. 410 Schalungsarbeiten doppelhäuptig Fundamente, H = 60 bis 90 cm 90 m2
- 5.1. 420 Randschalung Bodenplatte bis D = 30 cm 21 m2
- 5.1. 430 Stützenschalungen rechtwinklig im Aussenbereich SB 3 bis H=3.50m Querschnitt 500 -1500 cm 2 7 m2
- 5.1. 440 Wandschalung bis H = 1,80 m 20,500 m2
- 5.1. 450 Wandschalung bis H = 3,50 m, im Innen- und Außenbereich 1.814 m2
- 5.1. 460 Wandschalungen "SB 3" Innenbereich Ortbetonbauteile Sicht-glatt / Zuschlag 166 m2
- 5.1. 470 Stützenschalung glatt, rund Ø 22-25 cm, für Sichtbeton SB 3 31 m
- 5.1. 480 Stützenschalung, Grundfläche bis 2500 cm2, Innenbereich 21 m2
- 5.1. 490 Stützenschalungen rechtwinklig "SB 3" Sicht-glatt / Zuschlag 12 m2
- 5.1. 500 Deckenschalung Ortbeton bis D = 22 - 25 cm, einschl. Randschalungen 1.146 m2
- 5.1. 510 Deckenschalung im Luftraumbereich 2-geschossig als Zuschlag 23 m2
- 5.1. 520 Wandschlitz in Sichtbetonwand 9 m
- 5.1. 530 Erhöhte Rohbaugenauigkeit Aufzugschacht max. ± 1,5 cm als Zuschlag 1 paus
- 5.1. 540 Deckenaussparungen für Oberlichtöffnungen rund D=90-160cm 2 m2
- 5.1. 550 Ausnehmung an Attikaabschluss für Notüberlauf 4 St
- 5.1. 560 Schalung Unter-/ Oberzügen, Trägern bis 1500 cm2 Querschnitt 204 m2
- 5.1. 570 Schalung Unter-/ Oberzügen, Trägern bis 3500 cm2 Querschnitt 84 m2
- 5.1. 580 Schalungen "SB 3" Unter-/Oberzüge Ortbeton Sicht-glatt als Zuschlag 57 m2

- 5.1. 600 Deckendurchbrüche (bis 20 x 20) rechteckig bis 500 cm2, in Ortbetondecke 2 Stüc
- 5.1. 610 Deckendurchbrüche rechteckig > 500-1500 cm2, in Ortbetondecke (25 x 25 - 35 x 35 cm) 10 Stüc
- 5.1. 620 Deckendurchbrüche rechteckig >1500 cm2, in Ortbetondecke (ab 35 x 35 cm) 2 Stüc
- 5.1. 630 Wandschlitze in Betonwänden, bis 200 cm2 (bis 10 x 20 cm) 6 m
- 5.1. 640 Wandschlitze in Betonwänden, > 200 bis 500 cm2 (10 x 20 bis 10 x 50 cm) 3 m
- 5.1. 650 Wanddurchbruch in Betonwänden bis 500 cm2 (bis 20 x 20 cm) 18 Stüc
- 5.1. 660 Wanddurchbruch in Betonwänden >500 1500cm2 (25 x 25 bis 35 x 35 cm) 23 Stüc
- 5.1. 670 Wanddurchbruch in Betonwand herstellen, rund bis dm = 25 3 Stüc
- 5.1. 680 Aussparungen Bodenplatte rechteckig bis 2025 cm2 (bis 45 x 45 cm) 18 Stüc
- 5.1. 690 Aussparung Bodenplatte bis rechteckig > 2025 bis ca. 3600 cm2 (45x45 cm bis 60 x 60 cm) 2 Stüc
- 5.1. 700 Bodenvertiefung in Betonböden (bis 10 cm tief, bis 50 cm breit) 5 m
- 5.1. 710 Bedarfsposition / Durchbruchschalung mit Kunststoffrohr Ø 100 mm nur herstellen 4 m

- 5.1. 730 BSt 500 S (B500 B) nach DIN 488, D = 6-10 mm 20.000 kg
- 5.1. 740 BSt 500 S, wie vor, jedoch D = 12-18 mm 20.000 kg
- 5.1. 750 BSt 500 S, wie vor, jedoch D = 20-28 mm 20.000 kg
- 5.1. 760 Betonstahl-Lagermatten BSt 500 M (B500 A) nach DIN 488 60.000 kg
- 5.1. 770 Unterstützungskörbe, als Distanzträger, Typ: DBV-BT 200 kg
- 5.1. 780 Unterstützungskörbe, jedoch für Sichtbetondecken Typ: SBA 150 kg

- 5.1. 800 ISO-Bewehrungskörbe, Typ: QXT20-H220-REI120 55 m
- 5.1. 810 ISO-Bewehrungskörbe, Typ: QXT80-H220-REI120 4 m
- 5.1. 820 ISO-Bewehrungskörbe, Typ: QPXT20-H220-REI120 4 St
- 5.1. 830 ISO-Bewehrungskörbe, Typ: HPXT-C-H220-REI120 20 St
- 5.1. 840 ISO-Bewehrungskörbe, Typ: KXT25-CV50-V6-H220-REI120 12 m
- 5.1. 850 ISO-Bewehrungskörbe, Typ: KXT50-CV50-V6-H220-REI120 4 m
- 5.1. 860 Schöck-Dorn Typ ESD-K 30/350-A4 an Dehnfugen 10 Stüc
- 5.1. 870 Wärmebrückendämmung mit Styrodur t = 12 cm, WLG035, stärken 18-24 cm, 9 m

- 5.1. 890 Dübelleisten Schöck BOLE 10/200-4/A560-CV25 50 Stüc

- 5.1. 900 Dübelleisten Schöck BOLE 10/150-4/A220-CV35 70 Stüc
- 5.1. 910 Bedarfsposition / Profilankerschienen HTA 38/17, l = 2,00 m, verz. 4 m
- 5.1. 920 Mauerwerks-Anschlußschielen HMS 25/15 15 m

- 5.1. 940 Einlegen von Leerrohren für Elektriker 50 m
- 5.1. 950 Deckenabstellung mit Streckmetallgitter 21 m

- 5.1. 970 Dehnfugenausbildung in Decken als Zuschlag, Ortbetonvordach 12 m
- 5.1. 980 Bewegungsfugen bei stumpf gestossen Bauteilen D=20 mm 3 m²
- 5.1. 990 Herstellen von Kernbohrungen dm= 50 bis 100 mm 100 cm
- 5.1.1000 Herstellen von Kernbohrungen dm= 100 bis 150 mm 25 cm
- 5.1.1010 Herstellen von Kernbohrungen dm= 150 bis 200 mm 25 cm

- 5.1.1030 Rohr-Wanddurchführung für Ø 100, Wandstärke bis 25 cm 1 Stüc
- 5.1.1040 bauseitig gelieferte Wanddurchführungen einbauen 2 Stüc
- 6 Titel: Fertigteiltreppen u.- Lichtschäch
- 6.1 Titel: Fertigteiltreppen und Lichtschäch

- 6.1. 120 Fertigteiltreppenlauf Aussenbereich GG- EG 22 Steigungen 1 St
- 6.1. 130 Zulage für Antirutschstreifen R10 22 St

- 6.1. 150 Fertigteiltreppenlauf , 2 teilig - mit Zwischenpodest Gartengeschoss-Erdgeschoss Innenbereich 1 St

- 6.1. 170 Auflager an Betondecke Konsole Schöck Konsole Typ F 2 St
- 6.1. 180 Auflager auf Bodenplatte Schöck - Auflager Typ B 2 St

- 6.1. 200 Fertigteillichtschacht bxt = 0,80 x 0,50 m, ohne Boden 5 stgm
- 6.1. 210 Lichtschacht-Gitterrost Gesamtbreite = 6,50 m (davon 2 x 1,55) 1 St
- 6.1. 220 Zargenaufsatz aus Stahl h=10 cm, verzinkt, Schachtgrösse bxt = 1,55 x 0,80 m 1 St
- 7 Titel: Maurerarbeiten
- 7.1 Titel: Maurerarbeiten

- 7.1. 110 Innenmauerwerk nichttragend 24 cm, KS-R (P) 1,8/12 4 m²
- 7.1. 120 Innenmauerwerk nichttragend 15 cm, KS-R (P) 1,8/12 15,500 m²
- 7.1. 130 Innenmauerwerk nichttragend 11,5 cm, KS-R (P) 1,8/12 16 m²
- 7.1. 140 Deckenanschlussfuge F30 als Zuschlag 2 m

- 7.1. 160 Wandschlitz in Mauerwerkswänden, bis 200 cm² 4 m
- 7.1. 170 Wanddurchbruch bzw. Aussparung in Mauerwerk, bis 500 cm² 8 Stüc
- 7.1. 180 Wanddurchbruch in Mauerwerkswänden >500 bis 1800 cm² 2 Stüc
- 8 Titel: Aussenstützmauer / Hangabfangung
- 8.1

- 8.1. 110 Baugrubenaushub Bodenklasse 1 -5 423 m³
- 8.1. 120 Abfuhr und Entsorgung Bodenaushub Z0 268 m³
- 8.1. 130 Abfuhr und Entsorgung Bodenaushub bis Z1 67 m³
- 8.1. 140 Fundamentbeton C8/10, Expositionskl. X0, XA1; für Sauberkeitsschichten 3,500 m³
- 8.1. 150 Fundamentbeton C25/30, Expositionskl. XC4 + XF1 55 m³
- 8.1. 160 Wandbeton C30/37 Expositionskl. XC4+XD3+XF4+WA Aussenwände mit Tausalzbelastung 28 m³
- 8.1. 170 Wandschalungen im Aussenbereich SB 3 bis H=5,00 m 178 m²
- 8.1. 180 Wandverjüngung Kopfseite 25 m
- 8.1. 190 Arbeitsfugenabdichtung mit Gewebespachtelung als Zuschlag 20 m
- 8.1. 200 Drainagerohre DN 100, Opti-Drain 25 m

9 Titel: Leistungen auf Nachweis

9.1 Titel: Leistungen auf Nachweis

9.1. 100 Arbeiten auf Nachweis / mittlerer Stundenlohnsatz 26 h

9.1. 110 Stundenlohnsatz für Hilfskräfte und Auszubildende 9 h

9.1. 120 Materialien für Tagelohnarbeiten, frei Baustelle geliefert 1 Summ

10 Titel: Baustellen-Müllmanagement

10.1

10.1. 110 Bauschutt- und Müllcontainer 5 m³, ohne Deponiekosten 1 Cont

10.1. 120 Bauschutt- und Müllcontainer 7 m³, ohne Deponiekosten 1 Cont

10.1. 130 Entsorgung Fremdmüll (Fremdgewerke) als Mischmüll / Baumüll 950 kg

10.1. 140 Bauschutt von Fremdgewerken aufnehmen 5 h