

Referenz | Neubau Bettentrakt Kantonsspital OW



BÜRGI AG
 Bauunternehmung
 Grüneckweg 3
 Postfach 164
 6055 Alpnach
 Tel. 041 - 672 71 11
 Fax 041 - 672 71 10

MWST-Nr.
 CHE-113.371.966

Bauherr	Kanton Obwalden, Hoch-/Tiefbauamt, Abteilung Hochbau Flüelistrasse 1, 6060 Sarnen Camille Stockmann			
Projektverfasser	Fugazza Steinmann Partner AG, Wettingen			
Bauleitung	Mennel Architekten, Sarnen Dominik Stöckli			
Bauingenieur	Gruner Ingenieure AG, Brugg Manuel Froidevaux			
Baubeschrieb	Das best. Bettenhaus kann die heutigen Anforderungen nicht mehr erfüllen, deshalb wird der neue Bettentrakt gebaut. Der Auftrag umfasst folgende Arbeiten: Abbrucharbeiten, Aushubarbeiten mit Vernagelung und Baumeisterarbeiten (Ost- und Westtrakt und Containerraum)			
Baudaten	Aushub:	10'000 m3	Spritzbeton:	500 m2
	Anker:	470 m1	Gerüst:	5'200 m2
	Schalung:	15'500 m2	Bewehrung:	370 to
	Beton:	3'900 m3	Mauerwerk:	710 m2
Realisierung	September 2012 bis Juni 2013			
Bausumme	CHF 4'700'000.-			
Bemerkungen	Der Neubau des Bettentraktes musste im Untergeschoss um den bestehenden GOPS (Geschützte Operationsstelle) gebaut werden. Das Bauobjekt befindet sich in der Grundwasserschutzzone S2 und S3, deshalb musste bei den Waschplätzen div. Vorkehrungen getroffen werden, unter anderem Mineralölabscheider, Absetzbecken und Neutralisationsanlage, weiter mussten die Handwerkerparkplätze auf einem dichten Belag positioniert werden. Die zusätzliche Ausrüstung bei den Kränen umfasst eine Erdung via Trennfunkstrecke (Nähe zb) und eine 3-Top Beleuchtung mit Lichtquelle am Ausleger (Helikopterplatz).			