

REALISATIE BOUWKUIP NOORDWEST ZIEKENHUIS ALKMAAR

ALKMAAR

Alkmaar | 01 juli 2022 | 5.000.000 - 10.000.000 | Noordwest Ziekenhuisgroep

Bodem onder het nieuwe ziekenhuis: een gigantische bouwkuip uitgraven en daarvoor damwanden, palen en grondinjection plaatsen is sowieso al een hele klus. Dat doen pal naast een ziekenhuis dat operationeel moet blijven, is een uitdaging op zich. Makkelijk gezegd komt het erop neer om zo min mogelijk geluid te maken, zo min mogelijk trillingen te veroorzaken en ook nog rekening te houden met patiënten, artsen, omwonenden én bezoekers. En inderdaad: dat is makkelijker gezegd dan gedaan.



Omzet

5.000.000 - 10.000.000

Contractvorm

UAV

OpdrachtgeverNoordwest
Ziekenhuisgroep**Architect**Gortemaker Algra
Feenstra Architecten
B.V.**Opleverdatum**

01 juli 2022

Locatie

Alkmaar

REALISATIE BOUWKUIP NOORDWEST ZIEKENHUIS ALKMAAR

Radio uit Vooraf heeft opdrachtgever Noordwest Ziekenhuisgroep veel knelpunten al opgelost; een aantal daarvan is samen met K_Dekker doorgenomen. Kort samengevat is het resultaat van die puzzel: de damwanden worden in de grond gedrukt (en niet getrild), de palen worden geboord (en niet geheid), er wordt niet gewerkt tijdens het rustuur voor patiënten (tussen 12u30 en 13u30) en natuurlijk blijft de radio uit. Met die slimme bouwtechnieken houdt het team van K_Dekker extra rekening met de omgeving – NWZ monitort bovendien alle trillingen en geluiden. Parkeergarage Eerder dit jaar heeft K_Dekker de locatie al bouwrijp gemaakt. De bouwkuij is de eerste stap naar een nieuw ziekenhuisgebouw waarin de operatiekamers, de spoedeisende hulp, de IC en de verpleegafdelingen complexe zorg moeten komen. Ook is het de basis van de nieuwe, ondergrondse parkeergarage van het ziekenhuis. Nadat alle funderingswerkzaamheden zijn verricht en de kuuip is ontgraven, is de bouwkuij veranderd in een soort omgekeerde archeologische opgraving. Dan start het betonwerk. De cijfers vertellen het hele verhaal: er wordt 25000 kuub grond afgegraven, bijna 5200 vierkante meter damwand geplaatst, er gaan 592 palen de grond in – bij elkaar goed voor ruim elf strekkende kilometer paal. Er wordt bijna 500 ton betonstaal en 3800 kuub beton in de constructie verwerkt. Na de afronding – de bouwkuij is naar verwachting klaar na de bouwvak van 2022 – start de nieuwbouw van dit deel van het NWZ. Het ziekenhuis blijft al die tijd operationeel. Logisch dus dat de complete (ver)nieuwbouw van het hele ziekenhuis in Alkmaar, dat uit meerdere vleugels zal bestaan, ook gefaseerd wordt aangepakt. Het is de bedoeling dat het nieuwe ziekenhuis in 2035 helemaal ‘af’ is.