

REALISATIE BOUWKUIP NOORDWEST ZIEKENHUISGROEP ALKMAAR

Alkmaar | 31 oktober 2022 | 5.000.000 - 10.000.000 | Noordwest Ziekenhuisgroep

Bodem onder het nieuwe ziekenhuis: een gigantische bouwkuij uitgraven en daarvoor damwanden, palen en grondinsectie plaatsen is sowieso al een hele klus. Dat doen pal naast een ziekenhuis dat operationeel moet blijven, is een uitdaging op zich. Makkelijk gezegd kwam 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 makkelijk gezegd dan gedaan.



Omzet

5.000.000 - 10.000.000

Contractvorm

UAV

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

31 oktober 2022

Locatie

Alkmaar

REALISATIE BOUWKUIP NOORDWEST ZIEKENHUISGROEP

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 werden in de grond gedrukt (en niet getrild), de palen werden geboord (en niet geheid), er werd niet gewerkt tijdens het rustuur voor patiënten (tussen 12u30 en 13u30) en natuurlijk bleef de radio uit. Met die slimme bouwtechnieken hield het team van K_Dekker extra rekening met de omgeving – bovendien monitorden we alle trillingen en geluiden. Parkeergarage Begin 2022 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 kuu is ontgraven, is de bouwkuij veranderd in een soort omgekeerde archeologische opgraving. Daarna startte het betonwerk. De cijfers vertellen het hele verhaal: er werd 25000 kuub grond afgegraven, bijna 5200 vierkante meter damwand geplaatst, er gingen 592 palen de grond in – bij elkaar goed voor ruim elf strekkende kilometer paal. Er werd bijna 500 ton betonstaal en 3800 kuub beton in de constructie verwerkt. Na de afronding 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.