

BETALINGSSCHEMA Gemaal

|                 |                |                        |
|-----------------|----------------|------------------------|
| Titel:          | Betalingschema | Datum:                 |
| Project:        | Gemaal         | Versie: 1.0            |
| Projectnummer:  | 0              | Status: Ter acceptatie |
| Documentnummer: | 1              |                        |
| Opsteller:      | -              |                        |

| Nr.                                          | Betaalpost                                             | Omschrijving betaalpost                                                                                                                                                                                                    | Direct kosten | Indirecte kosten* | Direct + Indirect | AK +W&R | Totaal | 5% oplevering | Financiële waarde |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|-------------------|---------|--------|---------------|-------------------|
| Ontwerpwerkzaamheden & plannen               |                                                        |                                                                                                                                                                                                                            | €             |                   |                   |         |        |               |                   |
| 1                                            | Inrichten project / opstellen plannen Nieuwbouw Gemaal | Opstellen, indienen en acceptatie van Projectmanagement Plan, Planning, Termijntstaat, Bankgarantie en Verificatiemanagementplan, inkoop polder watersysteem en technische installaties en elektrotechnische installaties. | €             |                   |                   |         |        |               |                   |
| 2                                            | Ontwerpen DO Nieuwbouw Gemaal                          | Opstellen, indienen en acceptatie van het Definitief Ontwerp incl. DO V&V-dossier en V&G-plan Ontwerp                                                                                                                      | €             |                   |                   |         |        |               |                   |
| 3                                            | Ontwerpen UO Nieuwbouw Gemaal                          | Opstellen, indienen en acceptatie van het Uitvoerings Ontwerpincl. UO V&V-dossier                                                                                                                                          | €             |                   |                   |         |        |               |                   |
| Realiseren Elektrotechnische werkzaamheden   |                                                        |                                                                                                                                                                                                                            | €             |                   |                   |         |        |               |                   |
| 4                                            | Realiseren Gemaal - Elektrotechnische installaties     | Aanbrengen van de Elektrotechnische installaties (Pws.Gm.Ti.Ei.) en Overige installaties (Pws.Gm.Ti.Oi) voor het Gemaal                                                                                                    | €             |                   |                   |         |        |               |                   |
| Realiseren Werktuigbouwkundige werkzaamheden |                                                        |                                                                                                                                                                                                                            | €             |                   |                   |         |        |               |                   |
| 5a                                           | Realiseren Gemaal - Opvoerwerktuig                     | Opvoerwerktuig (Pws.Gm.Ti.Ov) leveren en aanbrengen pompblokken voor het Gemaal                                                                                                                                            | €             |                   |                   |         |        |               |                   |
| 5b                                           | Realiseren Gemaal - Opvoerwerktuig                     | Opvoerwerktuig (Pws.Gm.Ti.Ov) leveren en plaatsen pompen voor het Gemaal                                                                                                                                                   | €             |                   |                   |         |        |               |                   |
| 6                                            | Realiseren Gemaal - Aandrijving opvoerwerktuig         | Aanbrengen en testen van de Aandrijving opvoerwerktuig (Pws.Gm.Ti.Ao) voor het Gemaal                                                                                                                                      | €             |                   |                   |         |        |               |                   |
| 7                                            | Realiseren Gemaal - Keermiddelen en krooshekreiniger   | Aanbrengen van Krooshekreiniger (Pws.Gm.Ti.Kh), Aanbrengen keermiddelen (Pws.Gm.Ti.Km) voor het Gemaal                                                                                                                     | €             |                   |                   |         |        |               |                   |
| Realiseren Civieltechnische werkzaamheden    |                                                        |                                                                                                                                                                                                                            | €             |                   |                   |         |        |               |                   |
| 8a                                           | Realiseren Polderwaterstelsel                          | Aanpassen van Hoofdwatergang (Pws.Pw.Hg) , Waterloop(Pws.Pw.Ds), Maalkom (Pws.Pw.Mk) Bodem (Pws.Pw.Km.Bm)                                                                                                                  | €             |                   |                   |         |        |               |                   |
| 8b                                           | Realiseren Polderwaterstelsel                          | Aanbrengen van Kerende constructies (Pws.Pw.Mk.Kcd)                                                                                                                                                                        | €             |                   |                   |         |        |               |                   |
| 9a                                           | Realiseren Gemaal - Onderbouw Pompkelder               | Realiseren fundering Pompkelder (Pws.Gm.Ob.Pk) voor het Gemaal                                                                                                                                                             | €             |                   |                   |         |        |               |                   |
| 9b                                           | Realiseren Gemaal - Onderbouw Pompkelder en Instroom   | Realiseren Pompkelder (Pws.Gm.Ob.Pk) Instroomconstructie (Pws.Gm.Ob.Ic)) voor het Gemaal                                                                                                                                   | €             |                   |                   |         |        |               |                   |
| 9c                                           | Realiseren Gemaal - Uitstroom                          | Realiseren van de,Uitstroomconstructie (Pws.Gm.Ob.Uc),Tijdelijk Waterkering (Pws.Wk.Twk) en Droogzetvoorziening (Pws.Gm.Ob.Dv) voor het Gemaal                                                                             | €             |                   |                   |         |        |               |                   |
| 10                                           | Realiseren Gemaal - Bovenbouw                          | Aanbrengen van de Bovenbouw (Pws.Gm.Bb) incl. Hijsinstallatie (Pws.Gm.Ti.Hi) voor het gemaal                                                                                                                               | €             |                   |                   |         |        |               |                   |
| 11                                           | Realiseren Gemaal - Leidingwerk                        | Aanbrengen van de Persleiding/koker (Pws.Gm.Ob.Pl) en Inlaat (Pws.Gm.Ob.II)voor het gemaal                                                                                                                                 | €             |                   |                   |         |        |               |                   |
| 12                                           | Realiseren Gemaal - Terrein                            | Aanbrengen van de Terreininrichting Verharding (Pws.Tr.Vh), Hekwerken (Pws.Tr.Hw), Toegangspad (Pws.Tr.Tp.) voor het Gemaal                                                                                                | €             |                   |                   |         |        |               |                   |
| 13                                           | Realiseren Waterkering - Dijklichaam en Boezem         | Aanpassen Dijklichaam (Pws.Wk.Dl), Uitstroomgeul (Pws.Wk.Bz.Ug) en aanleggen Bodemverdediging (Pws.Wk.Bz.Bv) voor het Gemaal                                                                                               | €             |                   |                   |         |        |               |                   |
| Oplevering (5%)                              |                                                        |                                                                                                                                                                                                                            | € -           | € -               | € -               | € -     | € -    | € -           | €                 |
| 14                                           | Opleveren Gemaal                                       | Opstellen, indienen en acceptatie van het opleverdossier voor het gehele werk incl. V&G-dossier en beheer- en onderhoudsplan.                                                                                              |               |                   |                   |         |        |               | €                 |
| Totaal Nieuwbouw Gemaal De Hoelm             |                                                        |                                                                                                                                                                                                                            | €             |                   |                   |         |        |               |                   |

Termijnstaat Gemaal

|                 |                 |                        |
|-----------------|-----------------|------------------------|
| Titel:          | Betalingsschema | Datum: .....           |
| Project:        | Gemaal          | Versie: 1.0            |
| Projectnummer:  | .....           | Status: Ter acceptatie |
| Documentnummer: | .....           |                        |
| Opsteller:      | .....           |                        |

|                                              |                                                        |                                                                                                                                                                                                                           | Termijn 1         | Termijn 2 | Termijn 3 | Termijn 4 | Termijn 5 | Termijn 6 | Termijn 7 | Termijn 8 | Termijn 9 | Termijn 10 | Termijn 11 | Termijn 12 | Termijn 13 | Termijn 15 |          |          |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|----------|
| Nr.                                          | Betaalpost                                             | Omschrijving betaalpost                                                                                                                                                                                                   | Financiële waarde | Planning  | wk8-2022  | wk12-2022 | wk16-2022 | wk18-2022 | wk22-2022 | wk24-2022 | wk28-2022 | wk32-2022  | wk38-2022  | wk42-2022  | wk48-2022  | wk52-2022  | wk4-2023 | wk8-2023 |
| Ontwerpwerkzaamheden                         |                                                        |                                                                                                                                                                                                                           | €                 |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |            |          |          |
| 1                                            | Inrichten project / opstellen plannen Nieuwbouw Gemaal | Opstellen, indienen en acceptatie van Projectmanagement Plan, Planning, Termijnstaat, Bankgarantie en Verificatiemanagementplan, inkoop polder watersysteem en technische installaties en elektrotechnische installaties. | €                 |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |            |          |          |
| 2                                            | Ontwerpen DO Nieuwbouw Gemaal                          | Opstellen, indienen en acceptatie van het Definitief Ontwerp incl. DO V&V-dossier en V&G-plan Ontwerp                                                                                                                     | €                 |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |            |          |          |
| 3                                            | Ontwerpen UO Nieuwbouw Gemaal                          | Opstellen, indienen en accepatie van het Uitvoerings Ontwerpincl. UO V&V-dossier                                                                                                                                          | €                 |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |            |          |          |
|                                              |                                                        |                                                                                                                                                                                                                           |                   |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |            |          |          |
| Realiseren Elektrotechnische werkzaamheden   |                                                        |                                                                                                                                                                                                                           | €                 |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |            |          |          |
| 4                                            | Realiseren Gemaal - Elektrotechnische installaties     | Aanbrengen van de Elektrotechnische installaties (Pws.Gm.Ti.Ei.) en Overige installaties (Pws.Gm. Ti.Oi) voor het Gemaal                                                                                                  | €                 |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |            |          |          |
|                                              |                                                        |                                                                                                                                                                                                                           |                   |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |            |          |          |
| Realiseren Werktuigbouwkundige werkzaamheden |                                                        |                                                                                                                                                                                                                           | €                 |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |            |          |          |
| 5a                                           | Realiseren Gemaal - Opvoerwerktuig                     | Opvoerwerktuig (Pws.Gm.Ti.Ov) leveren en aanbrengen pompblokken voor het Gemaal                                                                                                                                           | €                 |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |            |          |          |
| 5b                                           | Realiseren Gemaal - Opvoerwerktuig                     | Opvoerwerktuig (Pws.Gm.Ti.Ov) leveren en plaatsen pompen voor het Gemaal                                                                                                                                                  | €                 |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |            |          |          |
| 6                                            | Realiseren Gemaal - Aandrijving opvoerwerktuig         | Aanbrengen en testen van de Aandrijving opvoerwerktuig (Pws.Gm.Ti.Ao) voor het Gemaal                                                                                                                                     | €                 |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |            |          |          |
| 7                                            | Realiseren Gemaal - Keermiddelen en krooshekreiniger   | Aanbrengen van Krooshekreiniger (Pws.Gm.Ti.Kh), Aanbrengen keermiddelen (Pws.Gm.Ti.Km) voor het Gemaal                                                                                                                    | €                 |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |            |          |          |
|                                              |                                                        |                                                                                                                                                                                                                           |                   |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |            |          |          |
| Realiseren Civieltechnische werkzaamheden    |                                                        |                                                                                                                                                                                                                           | €                 |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |            |          |          |
| 8a                                           | Realiseren Polderwaterstelsel                          | Aanpassen van Hoofdwatergang (Pws.Pw.Hg) , Waterloop(Pws.Pw.Ds), Maalkom (Pws.Pw.Mk) Bodem (Pws.Pw.Km.Bm)                                                                                                                 | €                 |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |            |          |          |
| 8b                                           | Realiseren Polderwaterstelsel                          | Aanbrengen van Kerende constructies (Pws.Pw.Mk.Kcd)                                                                                                                                                                       | €                 |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |            |          |          |
| 9a                                           | Realiseren Gemaal - Onderbouw Pompkelder               | Realiseren fundering Pompkelder (Pws.Gm.Ob.Pk) voor het Gemaal                                                                                                                                                            | €                 |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |            |          |          |
| 9b                                           | Realiseren Gemaal - Onderbouw Pompkelder               | Realiseren Pompkelder (Pws.Gm.Ob.Pk) voor het Gemaal                                                                                                                                                                      | €                 |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |            |          |          |
| 9c                                           | Realiseren Gemaal - Onderbouw In en Uitstroom          | Aanbrengen van de Instroomconstructie (Pws.Gm.Ob.Ic) ,Uitstroomconstructie (Pws.Gm.Ob.Uc),Tijdelijk Waterkering (Pws.Wk.Twk) en Droogzetvoorziening (Pws.Gm.Ob.Dv) voor het Gemaal                                        | €                 |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |            |          |          |
| 10                                           | Realiseren Gemaal - Bovenbouw                          | Aanbrengen van de Bovenbouw (Pws.Gm.Bb) incl. Hijsinstallatie (Pws.Gm.Ti.Hi) voor het gemaal                                                                                                                              | €                 |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |            |          |          |
| 11                                           | Realiseren Gemaal - Leidingwerk                        | Aanbrengen van de Persleiding/koker (Pws.Gm.Ob.Pl) en Inlaat (Pws.Gm.Ob.II)voor het gemaal                                                                                                                                | €                 |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |            |          |          |
| 12                                           | Realiseren Gemaal - Terrein                            | Aanbrengen van de Terreininrichting Verharding (Pws.Tr.Vh), Hekwerken (Pws.Tr.Hw), Toegangspad (Pws.Tr.Tp.) voor het Gemaal                                                                                               | €                 |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |            |          |          |
| 13                                           | Realiseren Waterkering - Dijklichaam en Boezem         | Aanpassen Dijklichaam (Pws.Wk.Dl), Uitstroomgeul (Pws.Wk.Bz.Ug) en aanleggen Bodemverdediging (Pws.Wk.Bz.Bv) voor het Gemaal                                                                                              | €                 |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |            |          |          |
|                                              |                                                        |                                                                                                                                                                                                                           |                   |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |            |          |          |
| Oplevering (5%)                              |                                                        |                                                                                                                                                                                                                           | €                 |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |            |          |          |
| 17                                           | Opleveren Gemaal                                       | Opstellen, indienen en acceptatie van het opleverdossier voor het gehele werk incl. V&G-dossier en beheer- en onderhoudsplan.                                                                                             | €                 |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |            |          |          |
|                                              |                                                        |                                                                                                                                                                                                                           |                   |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |            |          |          |
| Totaal                                       |                                                        |                                                                                                                                                                                                                           | €                 |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |            |            |            |          |          |