

A496 - Gwella Mynediad i Lanbedr

COFRESTR RISG Y PROSIECT

| Cyf. | Disgrifiad o'r Risg | Effaith | Pa gam? | Tebygolrwydd | Effaith | Sgôr Matrics | Lliniaru | Gweithredu Allweddol | Statws wedi Cau (Ydy/Nac ydy) | Perchnogaeth |
|------|--|---------------------------------------|-----------------------------------|--------------|---------|--------------|--|----------------------|-------------------------------|--------------|
| 1 | Newid ym mlaenoriaethau ariannu y Cleient yn golygu bod rhaid oedi'r cynllun. | Ni fydd y cynllun yn mynd yn ei flaen | | 4 | 5 | 20 | Rydym yn cynnal adolygiad ar hyn o bryd - mae dal risg y bydd oedi gyda'r cynllun | | N | |
| 2 | Blaenoriaethau ariannu yn lleihau'r sgôp am drafodaethau gyda thirfeddianwyr. | Cost a rhaglen | Dyluniad | 5 | 4 | 20 | Lwfans cyfyngedig ar gyfer trafodaethau gyda thirfeddianwyr. | | N | |
| 3 | Diffyg mynediad at rai rhannau o dir. | Cost a rhaglen | Dyluniad, Adeiladu | 1 | 5 | 5 | Cyfarfod gyda'r tirfeddianwyr i drafod y gwaith a gofyn am fynediad i'r tir ar gyfer yr arolygon angenrheidiol. Rydym bellach wedi sicrhau mynediad, ond fe allent dynnu hwn yn ôl, felly mae'r effaith dal yn berthnasol. | | Y | |
| 4 | Diffyg gwybodaeth bendant ynghylch datblygiad maes awyr Llanbedr yn y dyfodol - risg i gadernid yr astudiaeth WeITAG | Y Rhaglen a Chostau Dyluniad | | 2 | 4 | 8 | Rhoi gwybod i'r grŵp budd-ddeiliaid fel rhybudd cynnar | | N | |
| 5 | Heb dderbyn unrhyw sylwadau gan y cleient (CG) ar yr adroddiad Cam Cynllunio drafft. | Y Rhaglen a Chostau Dyluniad | | 2 | 4 | 8 | Gofynnwyd i LIC adolygu a chymeradwyo | | Y | |
| 6 | Posibilrwydd y bydd gofyn cwblhau WeITAG Cam 2 | Y Rhaglen a Chostau Dyluniad | | 2 | 3 | 6 | Trafod gyda LIC unwaith y gwyddwn pa opsiwn a ffafrir | | Y | |
| 7 | Bod yr Ymgynghorwyr yn canfod 'showstopper' amgylcheddol' ar y llwybr arfaethedig sy'n gorfod cael ei osgoi. | Y Rhaglen a Chostau Dyluniad | Cyn contract | 3 | 5 | 15 | Cynnal arolygon priodol i bennu'r materion amgylcheddol. | | Y | |
| 8 | Gallai Deddfwriaeth Iechyd a Diogelwch newydd effeithio ar y broses adeiladu | Y Rhaglen a Chostau Dyluniad | Cyn contract | 1 | 3 | 3 | Sicrhau cydymffurfiaeth â deddfwriaeth gyfredol | | N | |
| 9 | Her o dan Gyfraith Ewropeaidd e.e. gan CNC neu drydydd parti. | Y Rhaglen a Chostau Dyluniad | Dyluniad | 1 | 5 | 5 | Showstopper posib' - mae'n annhebygol y byddai LIC yn bwrw ymlaen â'r cynllun petai'n cael ei herio - y gost o gau'r cynllun i lawr. | | N | |
| 10 | Newidiadau yng ngofynion Cyfoeth Naturiol Cymru | Y Rhaglen a Chostau Dyluniad | Dyluniad | 1 | 1 | 1 | Sicrhau ymgysylltu digonol â'r EA - sylwadau posib ar adendwm i'r Datganiad Amgylcheddol | | Y | |
| 11 | Newidiadau yng ngofynion Cyngor Gwynedd fel yr ALILIA | Y Rhaglen a Chostau Dyluniad | Cyn contract | 1 | 1 | 1 | Sicrhau ymgysylltu digonol â Chyngor Gwynedd - sylwadau posib ar adendwm i'r Datganiad Amgylcheddol | | N | |
| 12 | Newidiadau yng ngofynion APCE | Cost a Rhaglen | Cyn contract | 1 | 1 | 1 | Sicrhau ymgysylltu digonol ag APCE - sylwadau posib ar adendwm i'r Datganiad Amgylcheddol | | N | |
| 13 | Oedi sy'n cael ei achosi gan ymgysylltu â chyrrff allanol, ymgwymerwyr statudol ac ati. | Cost a Rhaglen | Adeiladu | 2 | 3 | 6 | Trafod gwaith dargyfeirio gyda'r holl Ymgwymerwyr Statudol. Cyflwyno C3 cyn gynted â phosib. | | N | |
| 14 | Peiriannau ymgwymerwyr statudol yn gorfod cael eu dargyfeirio'n annisgwyl yn ystod y gwaith adeiladu | Cost a Rhaglen | | 1 | 1 | 1 | Dim ond nifer fechan o gartrefi preifat, felly risg bychan iawn. | | N | |
| 15 | Pa mor gywir yw amcan-brisiau'r ymgwymerwyr statudol | Cost a Rhaglen | Cost | 5 | 2 | 10 | Sicrhau bod gwybodaeth ynglŷn â dyluniad y gwaith ail-linio yn gywir cyn cyflwyno hysbysiadau C3 | | N | |
| 16 | Ymgwymerwyr Statudol yn methu cyflawni'r gwaith yn unol â'n rhaglen waith gyfredol | Cost a Rhaglen | Dyluniad cyn contract ac adeiladu | 1 | 5 | 5 | Sicrhau ymgysylltu parhaus â chyrrff allanol - risg gweddilliol yn parhau i'r Cyflogwr | | N | |
| 17 | Her gan dirfeddianwyr lleol | Cost a Rhaglen | Cyn contract | 4 | 3 | 12 | Ymgynghori cynnar a pharhaus. | | N | |
| 18 | Anawsterau wrth gael gafael ar y tir sydd ei angen ar gyfer y cynllun | Cost, Rhaglen ac Ansawdd | Cyn contract a Dyluniad | 3 | 5 | 15 | Sicrhau bod cynlluniau tir yn gywir ac yn ddigonol ar gyfer y gwaith adeiladu gan gynnwys unrhyw waith ar lety a gwaith draenio. | | N | |
| 19 | Darganfyddiadau archeolegol | Cost a Rhaglen | Cyn contract a Dyluniad | 2 | 5 | 10 | Mae asesiad yn mynd rhagddo, bydd rhaid rhoi gwybod beth yw'r gofyn am agor ffosydd treial cyn cael caniatâd cynllunio. | | Y | |
| 20 | Risg y bydd y cynllun yn mynd i ymchwiliad cyhoeddus. | Cost, Rhaglen ac Ansawdd | Cyn contract a Dyluniad | 2 | 5 | 10 | Trafodaethau parhaus gyda thirfeddianwyr i leihau'r tebygolrwydd o Ymchwiliad Cyhoeddus | | N | |
| 21 | Y cynllun yn cael ei wrthod yn ystod Ymchwiliad Cyhoeddus | Cost a Rhaglen | Cyn contract a Dyluniad | 1 | 5 | 5 | Sicrhau bod pob dogfennaeth yn gywir ac wedi cael eu gwirio'n drylwyr | | N | |
| 22 | Y cynllun draenio yn cymryd yn ganiataol bod llifo'n syth i'r caeau yn dderbyniol i dirfeddianwyr | Cost a Rhaglen | Cyn contract a Dyluniad | 1 | 3 | 3 | Ar ôl paratoi dyluniad y system ddraenio, trafod gyda'r tirfeddianwyr i wirio ei bod yn addas | | N | |
| 23 | Canfod rhywogaethau a warchodir yn ystod y gwaith. | Cost a Rhaglen | Cyn contract a Dyluniad | 1 | 5 | 5 | Mae arolygon gwaelodol yn mynd rhagddynt | | N | |
| 24 | Digonolrwydd yr amcangyfrifon costau, amcangyfrifon, y drefn reoli, prisio, amgylchiadau arbennig yn sgil y gwaith. | Cost a Rhaglen | Cyn contract a Dyluniad | 1 | 1 | 1 | Monitro costau'r cynllun a gweithredu trefn o reoli gwerth fel bo'n briodol, sicrhau y caiff y gofrestr risg ei phlisma'n ddigonol, sicrhau bod gweithdrefnau rheoli costau mewn lle. | | N | |

A496 - Gwella Mynediad i Lanbedr

COFRESTR RISG Y PROSIECT

| Cyf. | Disgrifiad o'r Risg | Effaith | Pa gam? | Tebygolrwydd | Effaith | Sgôr Matrix | Lliniaru | Gweithredu Allweddol | Statws wedi Cau (Ydy/Nac ydy) | Perchnogaeth |
|------|---|------------------------------|-------------------------|--------------|---------|-------------|--|----------------------|-------------------------------|--------------|
| 25 | Newidiadau yn y DMRB. | Cost ac Ansawdd | Adeiladu | 1 | 1 | 1 | Sicrhau ein bod yn parhau i gydymffurfio â safonau i leihau'r risg | | N | Contractwr |
| 26 | Amcan-gost cyfredol y cynllun yn uwch na'r ffigwr a gafwyd yn y flaen-raglen | Cost a Rhaglen | Adeiladu | 1 | 2 | 2 | Sicrhau y caiff amcan-gost cadarn ei gynhyrchu. | | N | Contractwr |
| 27 | Lleoliad y safle mewn ardal amgylcheddol sensitif. | Cost a Rhaglen | Cyn contract a Dyluniad | 2 | 4 | 8 | Mae arolygon gwaelodol yn mynd rhagddynt | | N | |
| 28 | Waliau cerrig sych i gael eu hymgorffori yn y dyluniad i helpu gyda pharhad y gwaith gwella a fwriedir. | Cost a Rhaglen | Cyn contract a Dyluniad | 4 | 2 | 8 | Costau ychwanegol i'r cynllun, gallai rhai materion godi os yw rhai eitemau heb eu cynnwys yn y safonau | | N | |
| 29 | Cadw lefel y gwaith gwella arfaethedig mor isel â phosib er mwyn lleihau'r effaith ar eiddo gerllaw. Efallai y bydd gofyn defnyddio arglawdd artiffisial gyda wal gerrig ar y top i wella'r sgrinio. | Cost a Rhaglen | Cyn contract a Dyluniad | 3 | 3 | 9 | Gallai rhai problemau gyda safonau alinio effeithio ar lefel y gwaith gwella arfaethedig. Bydd unrhyw arglawdd ychwanegol sydd wedi'i gynnwys yn y bwriad yn effeithio ar ôl-troed y gwaith ac fe allai | | N | |
| 30 | Sgrinio ychwanegol i'r dwyrain o'r gwaith gwella arfaethedig ger eiddo Sŵn yr Afon. | Cost a Rhaglen | Cyn contract a Dyluniad | 3 | 4 | 12 | Cost ychwanegol i'r cynllun, byddai'n rhaid cymryd ychwaneg o dir i ymgorffori'r gofynion sgrinio hyn. | | N | |
| 31 | Gwerthuso rhoi cladin carreg ar strwythurau i'w hintegreiddio i'r dirwedd | Cost a Rhaglen | Cyn contract a Dyluniad | 2 | 4 | 8 | Byddai'n rhaid cynnwys costau ychwanegol a phwysau ychwanegol ar y strwythur mewn unrhyw gyfrifiadau dyluniad | | N | |
| 32 | Bydd dyluniad y goleuadau'n cael ei werthuso. Arcadis i gael gwybod am ddyluniad yr holl oleuadau cyn gynted â phosib. | Cost a Rhaglen | Cyn contract a Dyluniad | 3 | 3 | 9 | Mae goleuo'n ofynnol mewn safonau cyfredol. Byddwn yn cynnal asesiad ar y gofynion o ran goleuo. | | N | |
| 33 | Tystiolaeth o ddarganfod brochfa moch daear, yn methu â mynd o fewn 30 metr i'r frochfa hyd nes cawn drwydded moch daear. | Y Rhaglen a Chostau Dyluniad | Cyn contract a Dyluniad | 5 | 1 | 5 | Bydd gofyn i'r tîm amgylcheddol gael trwydded moch daear i allu gweithio o fewn 30 metr i'r frochfa. Y Tîm Amgylcheddol yn gofyn am eglurder gan CNC. | | N | |
| 34 | Archwiliad Tir (GI) yn cael ei wneud i sefydlu cyflwr y ddaear. | Y Rhaglen a Chostau Dyluniad | Dyluniad, Adeiladu | 5 | 5 | 25 | Bydd tyllau turio a phyllau treial yn cael eu gweithredu i liniaru'r risg. Bydd llai o fynediad mewn rhai ardaloedd ac yn lleoliad y frochfa Moch Daear. Oedi o 6 wythnos i allu cynnal ymchwiliad yn lleoliad y frochfa Moch Daear. | | Y | |
| 35 | Mae gofyn stripio'r uwch-bridd cyn dyfarnu'r contract ar gyfer y potensial archeolegol. | Y Rhaglen a Chostau Dyluniad | Dyluniad, Adeiladu | 5 | 5 | 25 | Caiff y dasg fel arfer ei gwneud wrth glirio'r safle cyn unrhyw waith mawr sydd i'w gyflawni. Sgwrs gyda'r Adran Gynllunio i drafod. Bydd gofyn cael cytundeb Parc Cenedlaethol Eryri. | | N | |
| 36 | Meini hirion - Roedd hi'n ofynnol gan Cadw i'r cynllun beidio amharu ar agwedd sŵn neu weledol y meini hirion. Effaith grefyddol bosib. | Y Rhaglen a Chostau Dyluniad | Dyluniad, Adeiladu | 3 | 3 | 9 | Bydd yna sgwrs gyda CADW ynglŷn â'r Meini Hirion. | | N | |
| 37 | Y dyluniad geometrig wedi'i addasu oherwydd newid yn nyfnder y gwaith adeiladu | Y Rhaglen a Chostau Dyluniad | Dyluniad | 5 | 3 | 15 | Potensial am newid yn sgil heriau, Dyluniad y draenio. | | N | |
| 38 | Adolygu'r angen am gylchfan yng Nghyffordd Mochras, fel mae'r AS a'r AC wedi gofyn amdano. | Y Rhaglen a Chostau Dyluniad | Dyluniad | 3 | 4 | 12 | Bydd asesiad yn cael ei wneud o'r cyfiawnhad yn y dyluniad am gylchfan. Gwybodaeth o gownteri traffig ar gyfer Mochras. | | Y | |
| 39 | Gwybodaeth am draffig - newidiadau yn y gofyniad. | Costau Dyluniad a'r Rhaglen | Design | 3 | 3 | 9 | Gwybodaeth am draffig yn bwydo i mewn i'r Datganiad Amgylcheddol. Gofyniad newydd am ragfynegiadau traffig am 5, 10 mlynedd etc. Y data wedi'i ddarparu i Acadis. | | N | |
| 40 | Parc Cenedlaethol Eryri yn gofyn am gamau lliniaru ystlumod. Cyflwyno clwyd ystlumod newydd. Ystlumod wedi'u darganfod yn yr hen acwariwm. | Costau Dyluniad a'r Rhaglen | Dyluniad | 3 | 3 | 9 | Gofyniad gan Barc Cenedlaethol Eryri | | N | |
| 41 | Heneb gofrestredig yn Llanbedr | Costau Dyluniad a'r Rhaglen | Dyluniad | 3 | 3 | 9 | | | N | |
| 42 | Cyhoeddiad y BCIS y bydd y Pris Tendr yn codi 28% dros y pum mlynedd nesaf yn ôl RICS. Rhagwelir y bydd allbwn gwaith newydd yn y diwydiant adeiladu yn y DU yn tyfu tua 20% dros y pum mlynedd nesaf. Mae'r BCIS | Cost a Rhaglen | Adeiladu | 5 | 3 | 15 | Cynnwys lwfans yn y Lwfans Risg, am amcan-rif ar gyfer adeiladu yn y dyfodol. | | N | |
| 43 | Risg gyda'r amcan-bris | Cost a rhaglen | Adeiladu. | 2 | 5 | 10 | | | N | |
| 44 | Y Contractwr yn mynd yn Fethdalwr | Cost a Rhaglen | Adeiladu | 2 | 5 | 10 | Mae gan yr Ymgynghorwyr Cost fynediad at wybodaeth DUNS | | N | |
| 45 | Yr Is-gontractwr yn mynd yn Fethdalwr | Cost a Rhaglen | Adeiladu | 3 | 3 | 9 | Sicrhau bod y contractwr yn cynnal gwiriadau ariannol fel rhan o'u proses tendr i is-gontractwr. Ystyried cynnwys bond perfformiad a gwerthuso p'un a yw'r contractwr wedi prynu'r job. | | N | |
| 46 | Y Tywydd yn lleol | Cost a Rhaglen | Adeiladu | 5 | 3 | 15 | | | N | |
| 47 | Amrywiadau yn y Cyfnod Adeiladu | Cost a Rhaglen | Adeiladu | 3 | 3 | 9 | | | N | |
| 48 | Anaf Difrifol / Marwolaeth | Cost a Rhaglen | Adeiladu | 2 | 5 | 10 | Bydd hanes I&D y contractwr yn cael ei ystyried. Y Dylunydd i amlygu'r risg. | | N | |
| 49 | Plannu a Thirlunio ychwanegol | Cost a Rhaglen | Adeiladu | 3 | 3 | 9 | Dylunio'r gwaith tirlunio | | N | |

