

Gosod palmant modiwlaidd

Trosolwg

Mae'r safon hon yn ymwneud â dehongli gwybodaeth, mabwysiadu arferion gwaith diogel, iach ac amgylcheddol gyfrifol, dewis a defnyddio deunyddiau, cydrannau, offer a chyfarpar, paratoi a gosod palmant modiwlaidd â llaw neu â pheiriant

Mae'r safon hon ar gyfer pobl sy'n gweithio ym maes galwedigaethol adeiladu a chynnal a chadw palmentydd, a gall gweithwyr, goruchwylwyr a rheolwyr ei defnyddio

Meini prawf perfformiad

Rhaid i chi allu:

P1 dehongli'r wybodaeth a roddir am y gwaith a'r adnoddau i gadarnhau ei pherthnasedd

P2 cydymffurfio â'r ddeddfwriaeth berthnasol a phenodol a chanllawiau swyddogol i wneud eich gwaith a chynnal arferion gwaith diogel ac iach

P3 dewis faint o adnoddau sydd eu hangen ac ansawdd gofynnol yr adnoddau hynny ar gyfer y dulliau gweithio

P4 cydymffurfio â gweithdrefnau'r sefydliad i leihau'r risg o ddifrod i'r gwaith a'r ardal o'i gwmpas

P5 cydymffurfio â'r wybodaeth a roddir yn y contract i wneud y gwaith yn effeithlon yn unol â'r gofynion

P6 cwblhau'r gwaith o fewn yr amser a neilltuwyd yn unol â'r rhaglen waith

Gosod palmant modiwlaid

Gwybodaeth a dealltwriaeth

Mae angen i chi wybod a deall:

Meini Prawf Perfformiad 1

Dehongli gwybodaeth

K1 pa weithdrefnau a ddatblygwyd gan y sefydliad i adrodd am **wybodaeth** amhriodol ac **adnoddau** anaddas, yn ogystal â'u cywiro, a sut i'w gweithredu

K2 pa fathau o **wybodaeth** sydd ar gael, beth yw eu ffynhonnell a sut i'w dehongli

K3 beth yw gweithdrefnau'r sefydliad ar gyfer datrys **problemau** â'r **wybodaeth** a pham mae'n bwysig eu dilyn

Meini Prawf Perfformiad 2

Arferion gwaith diogel

K4 faint o **wybodaeth** y mae'n rhaid i weithwyr ei deall i gydymffurfio â'r **ddeddfwriaet^h*** berthnasol a chyfredol a **chanllawiau swyddogol** a sut i'w chymhwyso

K5 sut y dylid ymateb i **argyfyngau** a phwy ddylai ymateb

K6 beth yw **gweithdrefnau diogelwch** y sefydliad ar gyfer offer, cyfarpar ac eiddo personol

K7 beth yw'r gweithdrefnau ar gyfer adrodd am ddamweiniau a phwy sy'n gyfrifol am wneud hynny

K8 pam, pryd a sut y dylid defnyddio **cyfarpar rheoli iechyd a diogelwch**

K9 sut i weithredu arferion gwaith sy'n amgylcheddol gyfrifol er mwyn cydymffurfio â'r **ddeddfwriaeth** gyfredol a **chanllawiau swyddogol**

*

Meini Prawf Perfformiad 3*

Dewis adnoddau

K11 beth yw nodweddion, ansawdd, defnyddiau, cynaliadwyedd, cyfyngiadau a diffygion yr **adnoddau** a sut y dylid cywiro diffygion

K12 sut y dylid defnyddio'r **adnoddau** a sut i adrodd am unrhyw **broblemau** sy'n gysylltiedig â nhw

K13 beth yw gweithdrefnau'r sefydliad ar gyfer dewis **adnoddau**, pam y cawsant eu datblygu a

sut i'w defnyddio

K14 pa **berylglon** sy'n gysylltiedig â'r **adnoddau** a'r **dulliau gweithio** a sut i ddelio â'r rhain

Meini Prawf Perfformiad 4 **Lleihau'r risg o ddifrod**

K15 sut i **ddiogelu gwaith** rhag difrod a phwrrpas diogelu

K16 pam y dylid **gwaredu gwastraff** yn ddiogel a sut i wneud hyn

Meini Prawf Perfformiad 5 **Bodloni gofynion y contract**

K17 sut i ymgymryd â **dulliau gweithio** i fodloni'r gofynion a sut i adrodd am **broblemau**

K18 sut i **gynnal a chadw** offer a chyfarpar

Meini Prawf Perfformiad 6 **Amser a neilltuwyd**

K19 beth yw'r **rhaglen** i'r gwaith gael ei wneud o fewn yr amser amcangyfrifedig a neilltuwyd a pham y dylid cadw at derfynau amser

COSVR367

Gosod palmant modiwlaidd



Cwmpas/Ystod

Cwmpas/Ystod cysylltiedig â meini prawf perfformiad

Meini Prawf Perfformiad 1

1 dehongli lluniadau, gofynion, amserlenni, asesiadau risg, datganiadau dull a gwybodaeth gweithgynhyrchwyr sy'n gysylltiedig â'r gwaith sydd i'w wneud

Meini Prawf Perfformiad 2

2 osgoi risg drwy gydymffurfio â'r wybodaeth a roddir am y dilynol

2.1 dulliau gweithio

2.2 defnyddio cyfarpar rheoli iechyd a diogelwch yn ddiogel

2.3 defnyddio, storio a thrin deunyddiau, offer a chyfarpar yn ddiogel

2.4 risgiau penodol i iechyd

Meini Prawf Perfformiad 3

3 dewis adnoddau sy'n gysylltiedig â'ch gwaith eich hun:

3.1 deunyddiau a chydrannau

3.2 offer a chyfarpar

Meini Prawf Perfformiad 4

4 diogelu'r gwaith a'r ardal o'i gwmpas rhag difrod

5 cynnal lle gweithio clir a thaclus

6 gwaredu gwastraff yn unol â'r ddeddfwriaeth gyfredol

Meini Prawf Perfformiad 5

7 dangos sgiliau gosod allan, paratoi, mesur, marcio allan, torri, gosod, doddi, lefelu, alinio, cywasgu a gorffen

8 defnyddio a chynnal a chadw offer llaw a phŵer

9 gosod deunydd gwelyo a doddi'r palmant modiwlaidd â llaw a/neu beiriant yn unol â'r cyfarwyddiadau gweithio a roddir er mwyn creu palmant athraidd neu anathraidd, gan ddefnyddio o leiaf ddau o'r canlynol

Gosod palmant modiwlaid

- 9.1 palmant bloc
- 9.2 palmant brics
- 9.3 sets cerrig a/neu goncrit
- 9.4 cerrig llorio
- 9.5 carreg naturiol toriad garw (wedi'i hollti a/neu ei thocio)
- 9.6 carreg naturiol toriad unffurf (wedi'i llifio mewn dimensiwn)

**

Meini Prawf Perfformiad 6**

10 cwblhau'ch gwaith eich hun o fewn yr amser amcangyfrifedig a neilltuwyd i ddiwallu anghenion galwedigaethau eraill a/neu'r cleient

Cwmpas/Ystod cysylltiedig â gwybodaeth a dealltwriaeth

Gwaredu gwastraff

1 cyfrifoldebau amgylcheddol, gweithdrefnau'r sefydliad, gwybodaeth gweithgynhyrchwyr, rheoliadau statudol a chanllawiau swyddogol

*

*Argyfyngau**

2 ymateb y gweithiwr i sefyllfaoedd yn unol ag awdurdodiad sefydliadol a sgiliau personol

2.1 tanau, gollyngiadau ac anafiadau

2.2 argyfyngau sy'n ymwneud â gweithgareddau galwedigaethol

*

*Peryglon**

3 y rhai hynny a nodir drwy asesiad risg, fel rhan o ddull gweithio, yng ngwybodaeth dechnegol gweithgynhyrchwyr ac mewn rheoliadau statudol a chanllawiau swyddogol

*

*Cyfarpar rheoli iechyd a diogelwch**

4 y cyfarpar a nodir gan yr egwyddorion atal ar gyfer defnydd galwedigaethol, mathau o gyfarpar a phwrpas pob math, sefyllfaoedd gwaith a'r amgylchedd gwaith cyffredinol:

4.1 mesurau diogelu ar y cyd

4.2 cyfarpar diogelu personol

4.3 cyfarpar diogelu anadlol

*

*Gwybodaeth**

5 lluniadau, gofynion, amserlenni, asesiadau risg, datganiadau dull, gwybodaeth gweithgynhyrchwyr, cyfarwyddiadau llafar, ysgrifenedig a graffigol, a rheoliadau cyfredol ar gyfer gosod palmant modiwlaid

Gosod palmant modiwlaid

*

*Deddfwriaeth a chanllawiau swyddogol**

6 mae hyn yn ymwneud â chyfrifoldebau'r gweithiwr am ddamweiniau posibl, peryglon i iechyd a'r amgylchedd wrth weithio yn y gweithle, o dan lefel y tir, mewn lleoedd cyfyng, ag offer a chyfarpar ac â deunyddiau a sylweddau ac wrth symud a storio deunyddiau drwy godi a chario a defnyddio cyfarpar codi mecanyddol

**

Cynnal a chadw**

7 gofal y gweithiwr am offer llaw, offer pŵer a chyfarpar ategol

*

*Dulliau gweithio**

8 cymhwyso gwybodaeth i sicrhau arferion, gweithdrefnau a sgiliau gwaith diogel ac iach mewn perthynas â'r dull, y maes gwaith a'r deunyddiau a ddefnyddir i

8.1 cadarnhau ardal a lleoliad y gwaith, y gweithrediadau, y gofynion diogelwch, gan gynnwys rheoli traffig dros dro a diogelu'r ardal ar unwaith

8.2 cadarnhau'r math o uned palmant modiwlaid wedi'i gwneud o flociau, brics, sets, cerrig llorio a cherrig naturiol, y deunydd gwelyo a'r deunyddiau uno

8.3 cydymffurfio â'r gofynion y cytunwyd arnynt

8.4 nodi'r gwahaniaethau rhwng palmentydd anhyblyg (athraidd) a hyblyg (anathraidd)

8.5 Archwilio a chadarnhau bod yr is-haen yn dderbyniol ar gyfer doddi palmant modiwlaid yn unol â'r gofynion a roddir

8.6 gosod yr ardal allan a pharatoi'r is-haen ar gyfer adeiladu palmant modiwlaid

8.7 gosod cyrbau, sianeli, ymylon a systemau draenio

8.8 marcio a thorri palmant modiwlaid

8.9 gosod palmant modiwlaid wedi'i wneud o flociau, brics, sets, cerrig llorio â llaw ac â pheiriant yn unol â'r dyluniad, y patrwm, y lefelau a'r sefydlogrwydd sy'n ofynnol

8.10 gweithio o gwmpas dodrefn stryd a gwaith haearn

8.11 gweithio gydag offer neu beiriannau, yn agos atynt ac o'u cwmpas

8.12 monitro a gwirio gwaith yn erbyn gofynion

8.13 codi palmant modiwlaid ar gyfer tynnu, cynnal a chadw ac atgyweirio

8.14 cynnal a chadw ac atgyweirio'r palmant modiwlaid i gyd-fynd â'r swyddogaethau dylunio presennol

8.15 dychwelyd seilwaith i statws gweithredol

8.16 nodi, penderfynu a rhoi gwybod pryd mae angen sgiliau a gwybodaeth arbenigol

8.17 defnyddio offer llaw, offer pŵer a chyfarpar

9 gwaith tîm a chyfathrebu

10 anghenion galwedigaethau eraill sy'n gysylltiedig â gosod palmant modiwlaid

Gosod palmant modiwlaidd

*

*Problemau**

11 y rhai hynny sy'n codi o wybodaeth, adnoddau a dulliau gweithio:

11.1 eich awdurdod eich hun i unioni sefyllfa

11.2 gweithdrefnau adrodd y sefydliad

*

*Rhaglen**

12 mathau o dargedau cynhyrchiant ac amserlenni

13 y ffordd y mae amseroedd yn cael eu hamcangyfrif

14 gweithdrefnau'r sefydliad ar gyfer adrodd am amgylchiadau a fydd yn effeithio ar y rhaglen waith

*

*Diogelu gwaith**

15 diogelu gwaith rhag difrod a achosir gan weithgareddau cyffredinol yn y gweithle, galwedigaethau eraill a thywydd garw

*

*Adnoddau**

16 deunyddiau, cydrannau a chyfarpar mewn perthynas â niferoedd, ansawdd, meintiau a chynaliadwyedd mathau safonol ac arbenigol o'r canlynol:

16.1 deunydd gronynnog, mortar a choncrit graddedig

16.2 blociau, sets cerrig, brics, cerrig llorio, cerrig naturiol

16.3 cyrbiau, sianeli, draenio

16.4 offer llaw, offer pŵer a chyfarpar

17 drwy gyfrifo, nodi niferoedd, hyd, arwynebedd, cyfaint a gwastraff sy'n gysylltiedig â'r dull a'r weithdrefn ar gyfer gosod palmant modiwlaidd

*

*Gweithdrefnau diogelwch**

18 safle, gweithle, cwmni, gweithiwr a cherbydau

Gosod palmant modiwlaidd

| | |
|---------------------------|---|
| Datblygwyd gan | Construction Skills |
| Dyddiad cymeradwyo | 28 Chwef 2016 |
| Dyddiad Adolygu Dangosol | 31 Ion 2021 |
| Dilysrwydd | Ar hyn o bryd |
| Statws | Gwreiddiol |
| Sefydliad cychwynnol | CITB |
| RCU gwreiddiol | COSVR367 |
| Galwedigaethau perthnasol | Adeiladu, Adeiladu Ffyrdd |
| Cyfres/Set | Adeiladu a Chynnal a Chadw Ffyrdd |
| Geiriau Allweddol | Palmant; Blociau; Sets cerrig; Cerrig llorio; Carreg naturiol; Palmant |