DARBU ORGANIZĀCIJAS PROJEKTS /DOP/

Pasūtītājs: DIENVIDKURZEMES NOVADA PAŠVALDĪBA, reģistrācijas Nr.90000058625

Pasūtījuma Nr.: DKN/2021/3.38./663-PAK

Būvprojekts: Sporta centra stadiona tiesnešu mājas pamatu pastiprināšana, ieejas laukuma un kāpņu pārbūve, Aizputē.

Būves veids: Pārbūve

Adrese: Saules iela 8, Aizpute, Dienvidkurzemes novads, LV-3456, kad. apz. 64050040075.

DOP satura rādītājs:

Dop-1, Vispārīgie rādītāji

1. Vispārīgā daļa
2. Būvlaukuma sagatavošana un uzturēšana
3. Montāžas darbi
4. Vides aizsardzības pasākumi

Dop-2, BŪVNIECĪBAS VIETAS ĢENERĀLPLĀN

Dop-3, Izmantoto ierīču, aprīkojuma un instrumentu specifikācijas.

DOP daļas vadītājs:

_____ Ilgvars Štāls (sert. Nr. 3-02054)

"SCW constructions" valdes loceklis:_____ Ilgvars Štāls

Aizpute 2021

DOP-1

1. Vispārējā daļa.

Tehniski ekonomiskie rādītāji sporta ēkai:

Ēkas apbūves laukums: 28.5 m2
Ēkas kopējā platība: 43.2 m2
Stāvu skaits: 2
Ēkas būvtilpums: 140.0 m3
Ēkas ugunsdrošības pakāpe - U3
Būves izmantošanas veids - IV
Ēkas grupa - II
Ēkas paredzētais lietošanas veids – 1265 (Sporta ēkas)

2. Plānoto darbu ilgums, projekta realizācijas process.

Būvprojektu, "Sporta centra stadiona tiesnešu mājas pamatu pastiprināšana, ieejas laukuma un kāpņu pārbūve, Aizputē", paredzēts veikt I etapā.

I etapa realizācijas ilgums un secība.

- Esošo kāpņu, pandusa un gājēju celiņa demontāža.
- Režģogu izbūvē un pamatu pastiprināšana.
- Kāpņu un pandusa izbūve.
- Gājēju celiņa izbūve.
- Apkārtnes labiekārtošana.

N.p.k	Būvdarbu veids	Realizācijas ilgums (darba diena)
1	Esošo kāpņu, pandusa un gājēju celiņa demontāža.	3
2	Režģogu izbūvē un pamatu pastiprināšana.	14
3	Kāpņu un pandusa izbūve.	21
4	Gājēju celiņa izbūve.	5
5	Apkārtnes labiekārtošana.	2
6	Būvlaukuma demontāža.	1
7	Būvniecības vietas teritorijas sakārtošana.	1
KOPĀ		**47**

3. Būvlaukuma sagatavošana un uzturēšana.

Nožogojums. Būvlaukumu nepieciešams iežogot daļēji atbilstoši DOP-2 shēmai. Stadiona teritorija ir slēdzami vārti mehānismu iebraukšanai min. 3.2 m platumā. Iebrauktuvi būvlaukumā organizēt no Saules ielas puses. Vārti ir slēdzami. Nepiederošu personu atrašanās būvlaukumā bez pavadošās personas klātbūtnes, kategoriski aizliegta.

Zemes gabala iežogojumā izvietojami celtnieku sadzīves vagoniņi, būvmateriālu krautnes un WC. Vagoniņos izveidot darba vietu būvdarbu vadītājam. Blakus vagoniņiem izvietojams ugunsdzēsības stends. Būvtāfele stiprināma pie iebrauktuves vārtiem.

Būvdarbi tiks veikti zemes gabalā kad. apz. 64050040075. Īpašuma apsaimniekotājam, "Aizputes novada sporta centrs", nodrošināt piekļuvi darba vietai, būvdarbu laikā, būvdarbu veicamajās zonās. Būvniecības procesā, kurā rodas būvputekļi obligāti lietojami putekļu savācēji(instrumenti ar putekļu savākšanas ierīcēm vai taml.).Blakus būvdarbu vietai, jābūt ugunsdzēsības aparātam. Pēc darba dienas beigām darba vieta sakopjama atbilstoši higiēnas prasībām. Būvdarbi veicami tikai diennakts gaišajā laikā no pulkst. 8.00-17.00 ar pusdienas pārtraukumu no 12.00-13.00. Būvlaukuma iežogojums projektēts tā, lai nekādā veidā neietekmētu Saules ielas transporta un gājēju normālu kustību, kā arī specializētā transporta iebraukšanai-izbraukšanai (VUGD transports, asenizācijas transports notekūdeņu iekārtu nogulumu, tauku ķērāju iztukšošanai). Norīkot speciālu personu, kura pirms būvdarbu uzsākšanas un būvdarbu laikā pārbaudītu, vai norobežojumā neatrodas nepiederošas personas. **Ārējā zonā obligāti noslēgt vārtus, lai izslēgtu nepiederošu personu piekļuvi būvdarbu vietai.**

Blakus būvdarbu vietai izvietojams ugunsdzēsības stends. Būvdarbu vietai jābūt labi apgaismotai. Izvietojamo prožektoru daudzumu noteikt pēc konkrētās situācijas. Būvdarbu vieta regulāri atbrīvojams no būvgružiem u.c. ražošanas atkritumiem, īrējot konteineru. Dzeramais ūdens piegādājams, un ir jāizvieto sadzīves telpās. Pirms darbu uzsākšanas būvobjektā, saskaņot tos ar Pašvaldības atbildīgajām personām.

4. Demontāžas - montāžas darbi.

Tiks demontēti pandusa, kāpņu un gājēju celiņa betona elementi.

Pirms darbu uzsākšanas veikt instruktāžu un nodrošināt strādniekus ar drošības inventāru un apģērbu.

Betona elementus paredzēts pārstrādāt šķembās un izmantot pamatnes pastiprināšanai zem izbūvējamām monolītbetona konstrukcijām.

Būvgružu transportēšanu līdz būvgružu konteineram nodrošināt pa iežogoto teritoriju, nepieļaujot putekļu izplatīšanos. Pēc darba dienas beigām iztīrīt apkārtni, ja tajā radies būvniecības procesa piegružojums. Būvdarbos stingri ievērot darba drošības instrukcijas. Ugunsdrošības prasības darba vietā-nodrošina atbildīgā persona.

5. Kvalitātes prasības izpildītajiem darbiem.

Definīcijas

1. Tērauda margas konstrukcija
- ✓ caurule S355, EN 10055
- ✓ Lokšņu tērauds S355, EN10025

Konstrukcija izgatavojama rūpnieciski, ievērojot BK sadaļas risinājumus.

2. Pastiprinošās konstrukcijas montāžas materiāli.
   - ✓ Skrūvpāļi:

a) Materiāls: tērauds 3СП5.
b) Pārklājums: HEMPADUR MASTIC 45880/45881 –divkomponentu, epoksīda krāsa ar augstu negaistošas vielas saturu.
c) Vertikāla slodze uz skrūvpāli: līdz 118 kN (12 t).)
   - ✓ Režģoga 1, stiegru [Poz.3] ielīmēšanai esošajā pamatā izmantot "HILTI" līmi "HIT-HY 200 injection mortar".
   - ✓ Betons C30/37.
   - ✓ Betona stiegrojums B500B.

3. Pārbūvējamās kāpnes.
   - ✓ Betons C30/37
   - ✓ Betona stiegrojums B500B
   - ✓ Saliekamie, rūpnieciski ražoti betona pakāpieni.
4. Pārbūvējamai gājēju celiņš:
   - ✓ Betona, rūpnieciski ražotas apmales.
   - ✓ Betona, rūpnieciski ražots bruģakmens.

1) iestrādātajiem materiāliem jābūt viendabīgiem un jāatbilst granulometriskajām prasībām;

2) pēc materiāla iestrādāšanas klātnei jābūt līdzenai, bez šķērsviļņiem un bedrēm. Uz klātnes nedrīkst atrasties gruži vai citi neatbilstoši materiāli;

3) atjaunotā seguma sajūguma vietai ar veco segumu jābūt līdzenai;

Iekārtas

Pamatu atrakšana, grunts pārvietošana – miniekskavators.

Betona darbiem paredzēti, betona sūknis un mikseri.

Uzmērījumi un kvalitātes novērtējums:

1) objektā izpildāmi vismaz 3 balstkonstrukcijas profila kontrolmērījumi (platums, biezums, garums, metinātās šuves biezums).

2) Šaubu gadījumā veic papildus mērījumus 1-2 punktos.

Visiem rādītājiem jāatbilst izgatavotājrūpnīcas izsniegtās EĪD un BK norādītajiem parametriem.

Kvalitātes novērtējums

Tērauda konstrukcijai obligāti ir jābūt izgatavotājrūpnīcas EĪD. Jābūt nodrošinātai konstrukcijas pasargāšana no pretkorozijas bojājumiem to transportējot un uzstādot.

Visiem rūpnieciski ražotiem montāžas materiāliem obligāti ir jābūt izgatavotājrūpnīcas EĪD.

Maisot remontjavas jālieto mikseri, kas nodrošina viendabīgu masas konsistenci.

Jābūt nodrošinātai kontrolei, remontjavas nepārtrauktībai deformācijas šuvēs.

Jābūt nodrošinātai kontrolei, ķīmiskās enkurmasas, vajadzīgam cietēšanas ilgumam, pirms to spriegošanas.

Jābūt nodrošinātai kontrolei, enkurdībeļu vajadzīgajam savilkšanas spēkam. Pārspriegot enkurdībeļus kategoriski aizliegts.

Rādītāji fiksējami "Būvdarbu žurnālā".

4. Darba aizsardzība.

Gan objekta sagatavošanas, gan tiešo būvdarbu veikšanas posmā nepieciešams stingi ievērot 2003.gada 25. februāra LR Ministru Kabineta noteikumus Nr.92 "Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus."

Pasūtītāja vai projekta vadītāja pienākums ir nozīmēt darba aizsardzības koordinatoru sagatavošanas un projekta izpildes posmā;

- nodrošināt, lai pirms būvdarbu uzsākšanas tiktu izstrādāts darba aizsardzības plāns;
- pirms darbu uzsākšanas nosūtīt Valsts darba aizsardzības inspekcijai iepriekšēju paziņojumu par būvdarbu veikšanu.

Būvlaukums atrodas sabiedriski aktīvā vietā, tāpēc īpaša uzmanība jāvelta darbam ar pacelšanas mehānismiem, darbiem, kuru procesā rodas putekļi un paaugstināts troksnis. Visiem strādniekiem un ITP jābūt apmācītiem būvdarbu drošības tehnikā, darbam ar pacelšanas mehānismiem, ugunsdrošībā, elektroinstrumentu lietošanā un viņiem jābūt attiecīgiem zināšanu apliecinošiem dokumentiem. Būvdarbu vadītājam, ar rīkojumu, jāieceļ atbildīgā persona par būvdarbu veikšanas drošību konkrētā būvobjektā. Būvstrādnieku ievada un regulārās instruktāžas jāveic saskaņā ar "Darba aizsardzības likums", 14.panta, prasībām. Savlaicīgi jāveic strādājošo obligātā veselības pārbaude saskaņā ar "Darba aizsardzības likums", 15.panta, prasībām. Montāžas darbu veikšanas gaitā īpaša uzmanība jāpievērš to strādnieku drošībai, kuri strādā būves augstākajos punktos.(virs 5m) Šie strādnieki jāinstruē speciāli un jāapgādā ar augstkāpēju inventāru un ekipējumu. Visiem būvstrādniekiem jābūt nodrošinātiem ar speciālo darba apģērbu un apaviem atbilstoši veicamo darbu specifikai un klimatiskajiem apstākļiem. Visiem strādniekiem un personālam ir jābūt nodrošinātiem ar individuāliem darba aizsardzības līdzekļiem un būvuzņēmēja pienākums ir sekot to lietošanas kārtībai atbilstoši instrukcijām.

5. Vides aizsardzības pasākumi.

Jānodrošina sadzīves un būvniecības procesa laikā radušos atkritumu savākšana, uzglabāšana un utilizācija atbilstoši "Atkritumu apsaimniekošanas likuma" prasībām. Izmantojot būvniecības tehniku un autotransportu, jāizslēdz iespēja naftas produktu noplūšanai apkārtējā vidē, ja tomēr tāda tiek konstatēta, tad būvuzņēmējam jānodrošina atbilstoši līdzekļi noplūdušo naftas produktu savākšanai, uzglabāšanai un nodošanai licencētām pārstrādes firmām. Visas būvniecības laikā strādājošie jānodrošina ar pārvietojamām tualetēm vai iespēju izmantot funkcionējošu tualeti kādā esošajā ēkā. Pēc būvdarbu pabeigšanas veikt teritorijas sakopšanu, zālāju un stādījumu atjaunošanu.

Pārbūves DOP daļas vadītājs:

_____ Ilgvars Štāls LBS sert.Nr. 3-02054