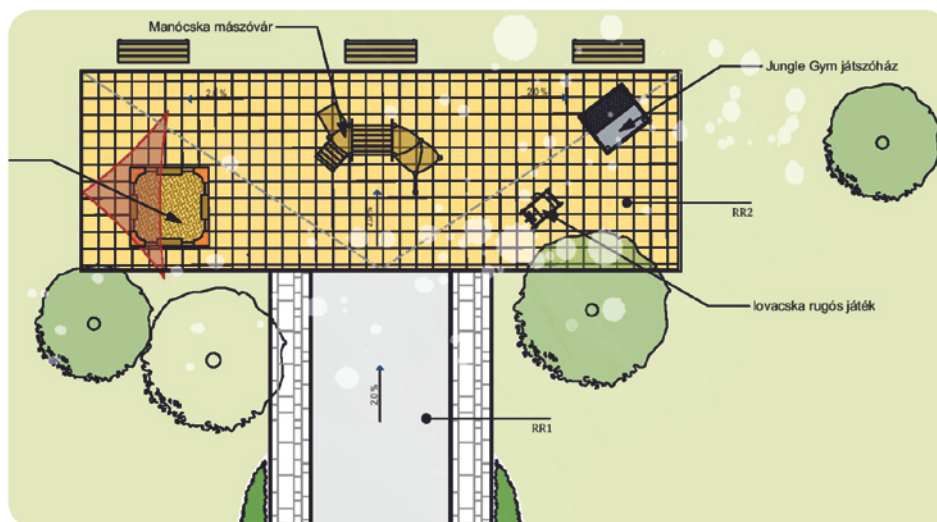


ONGA
TOP-2.1.2-15 "Onga kertje legyen zöldebb" című projekt
Játzópark kialakításának kiviteli terve
Hrsz: 1013

KERTÉPÍTÉSZETI TERV



Megbízó: Onga Város Önkormányzata
3562 Onga, Rózsa utca 18.

Tervező: Szilszakállkert Kft.
Szűcs Gábor / táj- és kertépítész, vezető tervező
3556 Kisgyőr, Jókai utca 13.



2018. április

SZILSZAKÁLLKERTKFT.
3556. KISGYŐR, JÓKAI UTCA 13.
TEL: +36 30/98 63 013
E-MAIL: szilszakalkert@gmail.com

TARTALOMJEGYZÉK

ONGA
TOP-2.1.2-15 "Onga kertje legyen zöldebb" című projekt
Játszópark kialakításának kiviteli terve
Hrsz: 1013

KERTÉPÍTÉSZETI TERV

TERVJEGYZÉK.....	- 2 -
ALÁÍRÓLAP.....	- 3 -
TERVEZŐI NYILATKOZAT	- 4 -
MŰSZAKI LEÍRÁS.....	- 5 -
Alapadottságok	- 5 -
Jelenlegi állapot	- 5 -
Mebízói igények	- 5 -
Tervezési koncepció	- 6 -
Alkalmazott burkolatok	- 6 -
Berendezések	- 7 -
Alkalmazott növények	- 8 -
Növényültetés és a növények ültetésénél betartandó elvek.....	- 9 -
MUNKAVÉDELMI LEÍRÁS	- 10 -
A bontási és építési munkák általános követelményei	- 10 -
Általános alapelvek:	- 11 -
A munkaterületen biztosítandó minimális követelmények:.....	- 11 -
A kivitelező munkáltató feladatai:.....	- 12 -
A kivitelező köteles továbbá:.....	- 13 -

TERVJEGYZÉK

ONGA

TOP-2.1.2-15 "Onga kertje legyen zöldebb" című projekt

Játszópark kialakításának kiviteli terve

Hrsz: 1013

KERTÉPÍTÉSZETI TERV

K.1. KERTÉPÍTÉSZETI TERV M 1: 200

K.2 NÖVÉNYKIÜLTETÉSI TERV M 1: 200

R1. BURKOLAT RÉTEGRENDEK M 1:20

R2. JÁTÉKOK TÍPUSA M 1:100

MŰLEÍRÁS

KÖLTSÉGVETÉS

KÖLTSÉGGIÍRÁS

ALÁÍRÓLAP

ONGA
TOP-2.1.2-15 "Onga kertje legyen zöldebb" című projekt
Játszópark kialakításának kiviteli terve
Hrsz: 1013

KERTÉPÍTÉSZETI TERV

Tájépítész tervező:

SZÚCS GÁBOR
okl. táj- és kertépítész
K1 05-0480

A tervező a terveket Megbízóval ismertette és azt mind formavilágában, mind anyaghasználatában a Megbízóval történt megállapodásoknak megfelelően alakította ki.

Megbízó/építtető:

Onga Város Önkormányzata
3562, Onga, Rózsa utca 18.
képviseli:
Dr. Madzin Tibor
polgármester

TERVEZŐI NYILATKOZAT

A tervezési munka tárgya: Onga, Játszópark kialakításának kiviteli terve, Hrsz: 1013

Felelős tervező: Szűcs Gábor K1 05-0480

A munka leírása: Onga, Játszópark kialakításának kiviteli terve, Hrsz: 1013

A 191/2009. (IX. 15.) kormányrendelet 9. § (10). pontja alapján Szűcs Gábor okleveles táj-és kertépítész-mérnök tervező – K1 05-0480 – kijelentem, hogy a Onga, Játszópark kialakításának kiviteli terve, Hrsz: 1013

készítése során megfelelttem a vonatkozó, érvényben lévő valamennyi kötelező szabványnak, szabályzatnak, műszaki előírásnak, általános és eseti, illetve helyi hatósági előírásnak, valamint kielégítettem a környezetvédelmi, statikai, életvédelmi és égéstermék-elvezetőkre vonatkozó előírásokat, az egészséges és biztonságos állapotot előíró általános és szakmai biztonságtechnikai szabványokat, követelményeket, valamint a tűzvédelmi előírásokat,

- a tervezett építészeti-műszaki megoldás megfelel a vonatkozó jogszabályoknak és hatósági előírásoknak,
- a tervezett építmények nem sértik a szomszédos ingatlanokhoz fűződő jogokat,
- Kor. r. 22.§ (6) pontjával összhangban nyilatkozom, hogy a kiviteli terv nem tér el az engedélyezési tervtől.
- a tervdokumentáció a 191/2009. (XI. 15.) kormányrendeletben foglaltaknak és a település szabályozási tervének megfelelően készült,
- az általános érvényű és eseti hatósági előírásokat, az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvényben, a területre érvényes rendezési tervben valamint a 253/1997. évi (XII.20.) az országos településrendezési és építési követelményekről szóló kormányrendeletben foglaltakat betartottam.
- a tervezési munkát a 266/2013 (VII.11.) kormányrendeletben meghatározott tevékenységi körömön belül végeztem
- a tervezésre a vonatkozó jogszabályi feltételeknek megfelelő szintű tervezési jogosultsággal és a szükséges kamarai tagsággal rendelkezem.

Kisgyőr, 2018. április

Szűcs Gábor
okl. táj- és kertépítész
vezető tervező
K1 05-0480

MŰSZAKI LEÍRÁS

ONGA

TOP-2.1.2-15 "Onga kertje legyen zöldebb" című projekt

Játszópark kialakításának kiviteli terve

Hrsz: 1013

KERTÉPÍTÉSZETI TERV

Alapadottságok

A tervezési terület Onga délnyugati részén fekszik, a Bem apó és a Nádas utcák sarkán. A terület jól megközelíthető, szemben vele a Nádas ABC, és gyalogtávolságra a Berzsenyi utcán található buszmegálló.

Jelenlegi állapot

Az udvaron jelenleg néhány játszóeszköz áll gumi burkolatban, a terület gyepes, örökzöldekkel, fákkal határolt, kerítéssel elválasztott a körbefutó járdától. A növények többsége metszést érdemel, a gyep különösen kopott a 'focipálya' területén.

Megbízói igények

A megbízó részéről az alábbi szempontok fogalmazódtak meg.

- A település szellemiségéhez igazodóan kell kialakítani az udvart.
- A tájkarakter megőrzése fontos szempont. A növényhasználat legyen egyszerű, természeti elemekből építkezzen, klímaturó, biológiai aktivitást növelő, bölcsődések számára biztonságos növényfajokkal gazdagodjon.
- A meglévő faállományt a kertépítészeti tervhez és tervezett funkciókhoz illesztve, lehetőség szerint meg kell őrizni.
- Alakuljon ki egy kis gumi burkolatú játszótér tér az udvaron.
- Az udvar legyen átlátható, nyitott és szolgálja a bölcsisek mindennapjait.
- Helyezzünk el egy játszóházat, mászókat és egy homokozót a kertben.

Tervezési koncepció

A bölcsőde funkcióit kiegészítve a kert legfőbb eleme a játszótér, mely gumi burkolattal készül a gyermekek védelmére. Ezen állnak a játékok, a napvitorla és a padok. Az épülettől egy egyenes térkő felületen közelíthető meg a játszótér. A kert többi részében a gyepfelület, a meglévő, illetve új fák és a cserje/évelő ágyak dominálnak.

Alkalmazott burkolatok

Térkő

A táblás gumiburkolatot feltáró út térkő burkolatú, melynek anyaga és rétegrendje megegyezik az építész terveken alkalmazott terasz burkolattal. A burkolat rétegrendje:

- 5 cm betonEPAG kerti lap burkolat (szürke és verona rosso)
- 3 cm homok ágyazat
- 20 cm 0/32 FZKA

Összesen 43 m² térkő burkolat (ebből 27,2 m² szürke, és 15,8 verona rosso) készül, 32 fm szegéllyel.

Táblás gumi burkolat

A játszóeszközök alatt táblás gumiburkolat található, mely egy nagy egységként, szegéllyel körbekerítve kerül kivitelezésre. A kert hátsó része felé lejt, 2%-kal a felület. A burkolat rétegrendje:

- 3 cm 50x50 cm táblás gumi burkolat (kevert színű, újrahasznosított anyagból)
- 1 réteg speciális gumiragasztó
- 20 cm C25 ágyazó beton, benne $\Phi 8/15 \times 15$ betonvas háló

Összesen 72 m² táblás gumi burkolat készül, 40 fm szegéllyel.

Berendezések

Pad

A Városszépítő Kft. termékei közül a Urban (T12KN) típusú pad kerül elhelyezésre a játszótér mellett, szám szerint 3 db. Színe: Remers, rusztikus tölgy lazúr. A padok 4 db 40x40x60-as beton pontalapra rögzülnek, melynek minősége: C25/30-XC2-32-F2. A pontalapok felső síkja 5 cm-rel a talajszint alatt helyezkedjen el.

Homokozó-napvitorla

A játszótéren álló homokozó egy 200x200 cm-es kisméretű berendezés, kiegészítve egy védő fóliával, amit estére a homokra tudnak takarni. E fölé kerül egy napvitorla a Rollstar kínálatából (vagy ezzel megegyező minőségű). A vitorla háromszög alakú, 300x300x400 cm-es oldalhosszal, a homokozóhoz képest elforgatva, hogy ne árnyékolja le az egészet, ki tudjon száradni a homok. A vitorla anyaga 230 g/m² tömegű, 100% HDPE anyagú, UV stabilizált, mikrohézagos, hurkolat un. S-NET (ShadeNet) szövet. **Színe: 02 073, Beige.** A vitorlák oldala homorúra varrott (1 m-en 5 cm az ívmagasság). A sarkokban rozsdamentes gyűrűk vannak a rögzítéshez. 4 db fa oszlop tartja a vitorlákat, melyek 75 °-ban döntöttek, egyenként 40x40x80-as beton pontalapban állnak. A betonalap minősége C25/30-XC2-32-F2.

Motor billegő játék

A billegő a Játszóterület terméke, egy Póni rugós játék, mely a gumiburkolatban, és egy 40x40x80-as beton pontalapban áll.

Manócska mászóvár

Szintén a Játszóterület terméke a Manócska mászóvár (MM05), mely a gumiburkolatban áll, telepítése a gyártó útmutatója szerint.

Jungle Gym játszóvár

A Nádland által forgalmazott Jungle Gym játszóvár a gumiburkolaton áll, nincs szüksége egyéb alapozásra, hacsak a gyártó nem javasol mást.

Játékok képpel az R2-es tervlapon láthatók.

Alkalmazott növények

Általánosan érvényes elv volt a tervezésnél, hogy a hazai flóra fajait, azok fajtáit és kis fenntartási igényű cserjéket és évelőket alkalmazzunk, tekintettel a terület jellegére. Az épület környezetének gazdagításában van szerepe növényfoltok kialakításának, illetve fókuszpontok létrehozásának.

KÓD	LATIN NÉV	MAGYAR NÉV	DB
FÁK			
F29	<i>Crataegus laevigata 'Paul's Scarlet'</i>	pirosvirágú galagonya	1 db
F36	<i>Fraxinus angustifolia 'Raywood'</i>	keseknylevelű kőris	3 db
F53	<i>Liquidambar styraciflua</i>	ámbrafa	2 db
F56	<i>Malus 'Red Sentinel'</i>	díszalma	1 db
F70	<i>Platanus acerifolia</i>	juharlevelű platán	2 db
			9 db

KÓD	LATIN NÉV	MAGYAR NÉV	M2	DB
CSERJÉK				
CS14	<i>Buddleja davidii 'Nanho Blue'</i>	nyári orgona	8 m2	8 db
CS21	<i>Caryopteris x clandonensis 'Heavenly Blue'</i>	kékszakáll	8,33 m2	25 db
CS28	<i>Cornus alba 'Sibirica'</i>	pirossvesszejű som	2,67 m2	8 db
CS52	<i>Deutzia 'Mont Rose'</i>	gyöngyvirágcsereje	5,5 m2	11 db
CS62	<i>Euonymus fortunei 'Emerald Gaiety'</i>	kúszó kecskerágó	1,4 m2	7 db
CS63	<i>Euonymus fortunei 'Emerald 'n Gold'</i>	kúszó kecskerágó	1,2 m2	6 db
CS76	<i>Hibiscus syriacus 'Blue satin'</i>	török mályva	13 m2	39 db
CS79	<i>Hydrangea arborescens 'Annabelle'</i>	cserjés hortenzia	4 m2	12 db
CS90	<i>Lavandula angustifolia 'Grappenhall'</i>	közönséges levendula	4,71 m2	33 db
CS119	<i>Philadelphus virginialis 'Schneesturm'</i>	jezsámen	6 m2	6 db
CS122	<i>Physocarpus opulifolius 'Diabolo'</i>	hólyagvessző	7,5 m2	15 db
CS131	<i>Potentilla fruticosa 'Goldfinger'</i>	cserjés pimpó	0,6 m2	3 db
CS132	<i>Potentilla fruticosa 'Red Ace'</i>	cserjés pimpó	0,4 m2	2 db
CS155	<i>Spiraea cinerea 'Grefsheim'</i>	hamvas gyöngyvessző	1,5 m2	3 db
CS159	<i>Spiraea japonica 'Shirobana'</i>	japán gyöngyvessző	5,5 m2	22 db
CS166	<i>Syringa vulgaris 'Andenken an Ludwig Späth'</i>	közönséges orgona	8 m2	8 db
CS175	<i>Viburnum plicatum</i>	redős levelű bangita	3 m2	3 db
CS184	<i>Weigela 'Newport Red'</i>	rózsalonc	1 m2	1 db
			74,31 m2	204 db

Növényültetés és a növények ültetésénél betartandó elvek

A fák ültetésénél az ültető gödör mérete 1x1x1m 50%-os talajcserével, talajjavításként gödrönként 20 kg érett marhatrágya kerül a gödör aljára. Legkedvezőbb ültetési időszak: márc. 15-máj. 30, vagy szept. 15-nov. 30-ig tartó időszak. A gödröket ültetés előtt alaposan be kell locsolni, ültetés után is beiszapolás szükséges.

A cserjék ültető gödör mérete 40x40x40 cm-es. Talajjavítás 50%-os talajcserével történjen.

Legkedvezőbb ültetési időszak: márc. 15-máj. 30, vagy szept. 15-nov. 30-ig tartó időszak. Ültetés előtt és után is alapos belocsolás szükséges. Ültetés előtt a cserjék fajtájától függően azok visszametszése javasolt. A virágágyak kialakítása teljes felületen 30 cm mélységben 100%-os talajcserével történjen. Legkedvezőbb ültetési időszak: márc. 15-máj. 30, vagy szept. 15-nov. 30-ig tartó időszak. Ültetés előtt és után is alapos belocsolás szükséges. Az ültetés történhet eltérő időszakba is, azonban nagyobb odafigyelést követel az ültetés és az azt követő fenntartás.

Fontos, hogy az ültetés után a növények rendszeresen öntözve legyenek. Az utóbbi években ez még jelentősebbé vált, mivel a faiskolai növények termesztési módja átalakulóban van, és egyre inkább teret nyer a tőzeges, tápanyagozott közegben nevelése a növényeknek. Ha ezek a növények a kiültetést követően nem kapják meg a megfelelő vízmennyiséget, akkor könnyen kiszáradhatnak. Az öntözés jelentősége csak azután kezd csökkenni, ha a gyökérzet kinőve a tőzegeből, szerteágazóan, mélyen átszótta a természetes talajt.

MUNKAVÉDELMI LEÍRÁS

A bontási és építési munkák általános követelményei

A figyelembe vett munkavédelmi előírások:

- A munkavédelemről szóló módosított 1993. évi XCIII. sz. törvény (Mvt.)
- Az építési munkahelyeken és az építési munkafolyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről szóló módosított 4/2002.(II.28) SzCsM-EüM együttes rendelet
- MSZ 13010-1:1997 szabvány az építési állványok általános előírásairól
- MSZ 13010-2:1985 szabvány a munkaállványok műszaki és munkavédelmi követelményeiről
- MSZ 13017-1:1983 szabvány a készelemes könnyűállványokról,
- MSZ 2364-es szabványsorozat az épületek villamos berendezéseinek létesítéséről,
- MSZ 6292 szabvány a Gázpalackok kezeléséről, tárolásáról és szállításáról,
- Hegesztési Biztonsági Szabályzat (HBSZ),
- Emelőgép Biztonsági Szabályzat (EBSZ),
- a 2012.évi CLVII törvénnyel módosított 1997. évi LXXVIII. törvényben,
- a 312/2012.(XI.8) Kormány rendelet az építésügyi és építésfelügyeleti hatósági eljárásokról és ellenőrzésekről, valamint az építésügyi hatósági szolgáltatásról
- A módosított 51/2000 (VIII. 9.) FVM-GM-KöViM együttes rendelet az építőipari kivitelezési, valamint a felelős műszaki vezetői tevékenységről,
- A 244/2006. (II.13.) Korm. rendelet az építési műszaki ellenőri, valamint a felelős műszaki
- vezetői szakma gyakorlásáról, részletes szabályairól,
- A 290/2007. (X.31.) Korm. rendelet az építőipari kivitelezési tevékenységről, az építési naplóról és a kivitelezési dokumentáció tartamáról,
- 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet az építőipari kivitelezési tevékenységről
- 244/2006. (XII. 5.) Korm. rendelet az építési műszaki ellenőri, valamint a felelős műszaki
- vezetői szakmagyakorlási jogosultság részletes szabályairól
- A 28/2011. (IX. 6.) BM rendelet – az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról.
- A 12/2006.(III.23.) EüM rendelet az azbeszttel kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók védelméről. 12/2006. (III.23.) EüM rendelet az azbeszttel kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók védelméről.

Általános alapelvek:

A bontási munkák során a munkavédelmi követelmények érvényre juttatása a létesítésben közreműködők feladata, amelynek teljesítésében együtt kell működni .

A bontási tervdokumentáció készítésénél az építőipari kivitelezési tevékenység előkészítésénél és végzésénél a közreműködő tervezőnek, építetőnek figyelembe kell vennie a munkavédelemre vonatkozó szabályokban meghatározott előírásokat. A bontási munkák során a munkavédelmi követelmények érvényre juttatása a bontásban közreműködők feladata, amelynek teljesítésében együtt kell működni.

A munka megkezdése előtt minden esetben meg kell győződni arról, hogy biztosítottak-e a balesetmentes munka feltételei, illetve a munkahely megfelel-e a vonatkozó előírásoknak.

A munkahelyek, munkaeszközök kialakítása, telepítése, továbbá a munka megszervezése során az ergonómiai követelményeket is figyelembe kell venni.

Kisgépeket, berendezéseket csak erre kioktatott, vizsgázott dolgozók használhatnak, illetve kezelhetnek. A szerszámokat, gépeket a napi munka befejezésével gondosan meg kell tisztítani.

A kivitelezési munkák irányítására az Étv. 40. § (2) bekezdése szerinti felelős műszaki vezetőt kell kijelölni!

A felelős műszaki vezető tartós akadályoztatása esetén a kivitelezőnek gondoskodnia kell a helyettesítésről!

A fővállalkozó felelős műszaki vezetője felel a kivitelezés szakszerűségéért, az alvállalkozók tevékenységének összehangolásáért.

A bontás során munkavédelmi koordinátort kell bevonni, illetve alkalmazni. A munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény alapján amennyiben a tervező, kivitelező rendelkezik munkabiztonsági szaktevékenység ellátásához előírt képesítéssel, nincs szükség külön koordinátor megbízására, vagy alkalmazására, de írásbeli nyilatkozatban ki kell térni arra, hogy a koordinátori feladatokat ki látja el.

A felelős műszaki vezető a munkavédelmi koordinátorral együtt kell, hogy működjön.

A biztonsági és egészségvédelmi tervfejezetet aktualizálni kell minden munkaterületre, munkafázisra a koordinátornak, azaz mindig az adott helyzethez kapcsolódó veszélyek elhárítási módját kell megadni.

Az aktualizálás a koordinátor feladata, de a Mvt előírása alapján minden munkáltató köteles minden munkaterületére vonatkozóan kockázat értékelést végezni.

Minden rendkívüli körülmény esetén a tervezőt értesíteni kell.

A munkaterületen biztosítandó minimális követelmények:

- bontási, építési munkát csak az erre a feladatra megbízott személy felügyelet alatt lehet végezni
- a munkaterületen rendet és tisztaságot kell tartani;
- a bontási, építési munkához bontási és munkatervet kell készíteni

- a bontási, építési technológiát, a betartandó előírásokat a dolgozókkal ismertetni kell, felhívva figyelmüket az adódható kockázatokra,
- bontási, építési munkáknál a szükséges egyéni védelemről gondoskodni kell (fejvédelem, szemvédelem, kéz és lábvédelem légutak védelme)
- a munkavégzés helyének meghatározásakor figyelembe kell venni annak elérhetőségét;
- meg kell határozni a közlekedési utakat vagy a közlekedési zónákat;
- a felhasználásra vagy bontásra kerülő veszélyes anyagok és készítmények, a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok egészségkárosító hatásának megelőzésére vonatkozó előírásokat meg kell határozni;

gondoskodni kell:

- a szükséges karbantartásról,
- az üzemeltetést megelőző ellenőrzésről,
- a munkaeszközök és berendezések rendszeres ellenőrzéséről,
- a meghibásodások elhárításáról,
- a különböző anyagok tárolási területeit el kell határolni, el kell választani,
- biztosítani kell a tárolt anyagok szabályos tárolását, különös tekintettel a veszélyes anyagokra és készítményekre,
- meg kell határozni a keletkező veszélyes anyagok, készítmények és veszélyes hulladékok kezelési és eltávolítási szabályait,

Az azbeszt cementes anyaggal végzett munkafolyamatot le kell szabályozni, munkatervet kell készíteni, lehetőleg úgy kell kialakítani, hogy ne keletkezessen azbeszt por. Gondoskodni kell az azbesztet tartalmazó anyag megfelelő, zárt elhelyezéséről. (tető hullámpala stb.)

Megfelelő egyéni védelemről kell gondoskodni a kockázat felmérésben

A vélhetően azbesztet tartalmazó anyag bontása előtt a dolgozókat tájékoztatni kell az esetleges károsító hatásokról, a dohányzás ezt erősítő hatásáról, a egyéni védőeszközök használatáról.

A hulladék átadást dokumentáltan, a vonatkozó előírásoknak megfelelően kell végezni.

A kivitelező munkáltató feladatai:

A munkavégzés során köteles gondoskodni a bontási munkák teljes folyamatának biztonságáért, illetve a bontott anyagok szakszerű elhelyezéséről az anyagok környezeti kockázatának megfelelően.

Ezen kívül:

- köteles koordinátort igénybe venni, (foglalkoztatni, vagy megbízni)

- köteles az Mvt.-ben meghatározottak alapján az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzésre vonatkozó előírásokat maradéktalanul betartani,
- köteles a koordinátor javaslatait figyelembe venni,
- az építési munkaterületen köteles megvalósítani a minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményekre vonatkozó rendelkezéseket; így:
- a munkahelyek kialakítása
- az energia elosztó rendszerek telepítése
- menekülési utak és vészkijáratok kialakítása
- az esetleges keletkező tűz jelzése és leküzdése
- a munkahelyek szellőztetése
- a veszélyes körülmények közötti munkavégzés
- a munkahelyek klimatikus tényezőire
- a munkaterületek természetes és mesterséges megvilágítása
- a nyílászárók (ajtók, kapuk) telepítése
- a rakodóterületek kialakítása
- a munkahelyi elsősegélynyújtás
- az egészségügyi és tisztálkodási lehetőségek
- a pihenő, melegedő, ill. tartózkodó helyiségek
- az építési munkahelyeken biztosítandó kollektív és egyéni védőeszközök biztosítása vonatkozásában.

A kivitelező köteles továbbá:

- a szükséges utasítást és tájékoztatást munkavállalói részére a kellő időben megadni,
- rendszeresen meggyőződni arról, hogy a munkakörülmények megfelelőek-e, és a dolgozók betartják-e a szükséges előírásokat,
- a megfelelő munkaeszközöket biztosítani,
- biztosítani a védőeszközök rendeltetésszerű használatát, kielégítő higiéniás állapotát,
- teljes felelősséggel mindent megtenni a munkavállalók biztonsága és egészségvédelme érdekében,

Az építési munkahelyen a természetes személy, munkáltató, aki maga is végez építési munkát vagy bontási munkát, köteles megtartani a munkavédelemre vonatkozó szabályokat, továbbá figyelembe venni a koordinátor javaslatait.

A felelős műszaki vezető felel az elvégzett munkálatok szakszerűségéért

Kelt.: Kisgyőr, 2018. április

Szűcs Gábor
okl. táj- és kertépítész
vezető tervező
K1 05-0480