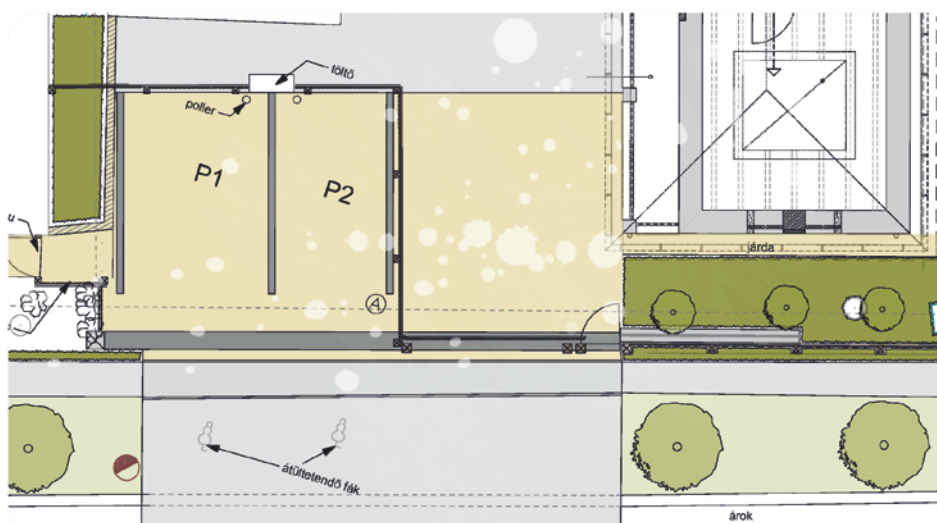


ONGA
TOP-2.1.2-15 "Onga kertje legyen zöldebb" című projekt
Elektromos töltőhely kialakításának kiviteli terve
Hrsz: 397

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
Elektromos töltőhely kialakításának kiviteli terve
Hrsz: 397

KERTÉPÍTÉSZETI TERV

TERVJEGYZÉK.....	- 2 -
ALÁÍRÓLAP.....	- 3 -
TERVEZŐI NYILATKOZAT	- 4 -
MŰSZAKI LEÍRÁS.....	- 5 -
Alapadottságok	- 5 -
Jelenlegi állapot	- 5 -
Mebízói igények	- 5 -
Tervezési koncepció	- 6 -
Műszaki berendezések	- 6 -
Alkalmazott burkolatok	- 7 -
Berendezések	- 8 -
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

Elektromos töltőhely kialakításának kiviteli terve

Hrsz: 397

KERTÉPÍTÉSZETI TERV

K.1. KERTÉPÍTÉSZETI TERV M 1: 100

K.2 NÖVÉNYKIÜLTETÉSI TERV M 1:100

R1. BURKOLAT RÉTEGREND M 1:20

R2. LÉCKERÍTÉS MŰSZAKI TERVE M 1:10; 1:20

R3. ZSALUKŐ FAL BURKOLAT TERVE M 1:10

R4. KISKAPU ÉS KERÍTÉS MŰSZAKI TERVE M 1:20; 1:10

R5. TOLÓKAPU MŰSZAKI TERVE M 1:20; 1:15

MŰLEÍRÁS

KÖLTSÉGVETÉS

KÖLTSÉGGIÍRÁS

ALÁÍRÓLAP

ONGA
TOP-2.1.2-15 "Onga kertje legyen zöldebb" című projekt
Elektromos töltőhely kialakításának kiviteli terve
Hrsz: 397

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, Elektromos töltőhely kialakításának kiviteli terve, Hrsz: 397

Felelős tervező: Szűcs Gábor K1 05-0480

A munka leírása: Onga, Elektromos töltőhely kialakításának kiviteli terve, Hrsz: 397

A 191/2009. (IX. 15.) kormányrendelet 9. § (10). pontja alapján Szűcs Gábor okleveles táj-és kertépítésmérnök tervező – K1 05-0480 – kijelentem, hogy a Onga, Elektromos töltőhely kialakításának kiviteli terve, Hrsz: 397

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

Elektromos töltőhely kialakításának kiviteli terve

Hrsz: 397

KERTÉPÍTÉSZETI TERV

Alapadottságok

A tervezési terület Onga keleti részén fekszik, a Dózsa György út mentén, a Pálinka Múzeum udvarán. A terület jól megközelíthető.

Jelenlegi állapot

Az udvar jelenleg le van betonozva, betonlábazatos kerítéssel, kapuval elválasztva az utcától. A behajtó szintén betonozott, mellette gömbkoronájú meggyfák állnak, melyek a beavatkozás miatt átültetésre kerülnek.

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.
- Az elhelyezett töltő legyen autóval jól megközelíthető.
- Térköves burkolattal fedett legyen a megnyitott udvarrész.
- Kerítéssel kerítsük le a nem nyilvános kertrésztől.
- Egy 4 m-es tolókapu legyen a kerítés része.
- A már megépült zsalukő falat takarjuk el úgy, hogy illeszkedjen az újonnan kialakult környezetbe.

Tervezési koncepció

Az udvart és a hozzá szervesen kapcsolódó járdákat leburkolva egy városias töltőhely jön létre, melyet egy alacsony fal, illetve egy léckerítés határol. Az épületek környezetében cserje és évelő ágyakat létesítettünk a teljesség kedvéért.

Műszaki berendezések

Tolókapu / R5. tervlap

A töltőhelyet a Dózsa György utcáról egy tolókapun keresztül lehet elérni. A kapu 4,40 m hosszú, és 1,7 m magas. Stílusában a léckerítés folytatása, szerkezetében azonban nem. A kapu alapját egy 60x60/2-es idomacél keret adja, melynek az alsó szára 140x60/3-as acél. A belső merevítők 40x40/2-es zártszelvények függőlegesen, egymástól 104 cm-re. A zártszelvény keretre rögzülnek, három ponton való csavarozással a7/3-as, 163 cm hosszú akác lécek. A kapu 4 db d60-as beépített görgőn halad, melyek egy 8,5 m hosszú sínre illeszkednek. A kaput az út széleinél egy-egy idomacél tartja síkban, ezek 80x40/3-as és 80x80/3-asok. A kapu és a futósín alatt egy pont és sávalap kombináció található. A szélső, 80x40-es, illetve 80x80-as zártszelvények közt 62,8 cm távolságra 40x40x50-es pontalapok találhatóak a 30 cm mély, 10,5 m hosszú vasbeton gerenda alatt. A pontalapok alatt 20 cm 0-32 FZKA található.

A kapu előtt két 200/200/2500-as akác oszlop áll, faragott fejezettel, rajta hold mintával.

Alkalmazott görgő típusok, megoldások:



Kiskapu / R4. tervlap

2 db 90 cm-es kiskapu készül a léckerítés stílusában, melyek alapja egy 100x150 cm-es kótalji kiskapu keret, erre rögzülnek a kerítés folytatásaként a 7/3-as, 163 cm magas akác lécek két ponton. Az egyik oszlopa egy 40/60/2250/3-as kaputartó oszlop, a másik egy 15/15/190-es akác oszlop, faragott fejezettel. Az előbbi egy beton pontalapba, utóbbi csavarozható saruval a meglévő beton felülethez rögzül.

Léckerítés / R2. tervlap

A Dózsa György utca felőli telekhatár és a töltő körül 13,8 fm-en léckerítés készül. A léckerítés tervei az R2-es tervlapon láthatók.

Faanyag: A 12/12/190 cm méretű akác oszlopok 221 cm-es távolsággal kerülnek elhelyezésre, kivéve a kapu két oldalán. A bejárat hangsúlyozása miatt itt valamivel magasabb 220 cm magas akác oszlopot használunk. Az oszlopok közös jellemzője a faragott fejezet, a mintázat méretezése az R2. részletrajzon látható. A kerítéslecek 7/3/163 cm méretűek, ezeket 7/5 cm-es akác pallókkal rögzítik az oszlopokhoz.

Alapozás: 30x30x80 cm-es beton pontalapban állnak a kerítésoszlopok egyik része, míg amelyek a meglévő beton alapra kerülnek, azokat előre gyártott fém saru lefűrésével rögzítettünk. A betonalap minősége C25/30-XC2-32-F2. A talaj felszínétől 5 cm-rel lejjebb kell a pontalap tetejét elhelyezni! Az oszlopokra egy 80 cm-es hosszúságú, 5 mm falvastagságú saru kerül, a pontos méretek az R1 részletrajzon láthatóak.

KERÍTÉS OSZLOP

1 db	30x30x80 cm-es beton pontalapba rögzül 20x20
7 db	30x30x80 cm-es beton pontalapba rögzül 15x15
3 db	fém papucscsal rögzül meglévő beton felülethez 20x20
7 db	fém papucscsal rögzül meglévő beton felülethez 15x15

Alkalmazott burkolatok

Téglakő / R1. tervlap

A töltőhely környezetének burkolata téglakőből készül. Szegélye betonba ágyazott, élére állított 5 cm vastag téglakő. A burkolat ágyazati rétegrendje alulról felfelé: meglévő beton felület, 1 réteg kültéri, fagyálló csemperagasztó, 5 cm vastag téglakő burkolat. **Összesen 81 m² térkő burkolat, és 31,15 fm szegély készül**

A burkolat beton szegélyének minősége: C30/37-XF3-32-F2.

Zsalukő fal / R3. tervlap

A töltőhely szomszédságában meglévő zsalukő falat az egységesség jegyében téglakővel burkoljuk be. 5 cm vastag Barabás téglakő kerül kültéri fagyálló csemperagasztóval a meglévő zsalukő falra. Részletek az R3-as tervlapon.

Berendezések

Poller

A Városszépítő Kft. termékei közül a Urban fix típusú térelválasztó oszlop/poller kerül elhelyezésre az elektromos töltőberendezés védelmére, szám szerint 2 db. A pollerek 1-1 db 40x40x60-as beton pontalagra rögzülnek, melynek minősége: C25/30-XC2-32-F2. A pontalapok felső síkja 5 cm-rel a talajsík alatt helyezkedjen el.

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.

A növénykiültetési terv a K2-es tervlapon látható.

KÓD	LATIN NÉV	MAGYAR NÉV	M2	DB
CSERJÉK				
CS21	<i>Caryopteris x clandonensis 'Heavenly Blue'</i>	kékszakáll	3,67 m2	11 db
CS44	<i>Cotoneaster dammeri 'Corel Beauty'</i>	szőnyeg madárbirs	1 m2	4 db
CS90	<i>Lavandula angustifolia 'Grappenhall'</i>	közönséges levendula	2,71 m2	19 db
CS106	<i>Mahonia aquifolium</i>	mahónia	1 m2	3 db
CS125	<i>Pinus mugo 'Mops'</i>	törpefenyő	0,33 m2	1 db
CS131	<i>Potentilla fruticosa 'Goldfinger'</i>	cserjés pimpó	4 m2	20 db
CS158	<i>Spiraea japonica 'Little Princess'</i>	japán gyöngyvessző	1,25 m2	5 db
CS166	<i>Syringa vulgaris 'Andenken an Ludwig Späth'</i>	közönséges orgona	1 m2	1 db
			14,96 m2	64 db
ÉVELŐK				
É23	<i>Bergenia cordifolia</i>	bőrlevél	1,86 m2	13 db
É32	<i>Cerastium tomentosum</i>	madárhúr	1,33 m2	12 db

É60	<i>Geranium sanguineum 'Max Frei'</i>	piros gólyaorr	0,69 m ²	11 db
			3,88 m ²	36 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 virágágak 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 tőzegtől, 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