

Tervező:

Ti-Art Bt

✉ H-3527.Miskolc, Zielinszky Sz. u.6.3/39.

☎/Fax: 46/398 – 741, 30/ 286-6986

e-mail : nyikitibi@gmail.com

Terv megnevezése: Központi orvosi rendelő átalakítása és felújítása

Építés helye: 3925 Prügy, Szabadság u.2-1, hrsz:476/1

Építtető: Községi Önkormányzat Prügy

Címe: 3925 Prügy, Kossuth u.3.

☎ :+36-20-352-5305

Központi orvosi rendelő átalakítása és felújítása kiviteli terve



1. Az építési tevékenységgel érintett ingatlan címe, helyrajzi száma:

3925 Prügy, Szabadság u.2-1. helyrajzi száma: 476/1

2. Az építtető neve, címe : KÖZSÉGI ÖNKORMÁNYZAT

címe: 3925 Prügy, Kossuth u.3.

3. Az ingatlannal rendelkező jogosultak neve, címe:

3925 KÖZSÉGI ÖNKORMÁNYZAT

címe: 3925 Prügy, Kossuth u.3.

4. A terv fajtája: Műszaki terv

5. A terv tárgya és annak rövid leírása:

MEGLÉVŐ ORVOSI RENDELŐ ÁTALAKÍTÁS, FELÚJÍTÁS ÉS
AKADÁLYMENTESÍTÉS műszaki terv

Tervező:
Ti-Art Bt
✉ H-3527.Miskolc, Zielinszky Sz. u.6.3/39.
☎/Fax: 46/398 – 741, 30/ 286-6986
e-mail : nyikitibi@gmail.com

Terv megnevezése: Központi orvosi rendelő átalakítása és felújítása
Építés helye: 3925 Prügy, Szabadság u.2-1, hrsz:476/1
Építető: Községi Önkormányzat Prügy
Címe: 3925 Prügy, Kossuth u.3.
☎ :+36-20-352-5305

TARTALOMJEGYZÉK

312/212(XI.8.) Kormányrendelet alapján)

1. Tartalomjegyzék

2. Tervezői nyilatkozatok

2.1. Nyikes Tibor építész

3. Műszaki leírás

- 3.1. Rendeltetés leírása.
- 3.2. Tervezett építményre vonatkozó jogszabályban előírt paraméterek.
- 3.3. Zaj és rezgés elleni védelemi megoldások, energetikai követelmények teljesítésének módja.
- 3.4. Közlekedési útvonalak akadálymentesítése.
- 3.5. Betervezett építési termékekre vonatkozó teljesítmény-jellemző meghatározása
- 3.6. Az égéstermék-elvezetés megoldásának részletes leírása.
- 3.7. Az építmény bontása esetén az építmény által tartalmazott azbeszt bontásának és kezelésének módja és bontási technológiája.
- 3.8. A tervezett építési tevékenységhez előírt és az építményrész rendeltetésszerű és biztonságos használatához szükséges közművesítettség ,a közművesítés megoldása.
- 3.9. Az építmény tervezésekor alkalmazott műszaki megoldások OTÉK 50§ (3) bekezdésben rögzítettek szerinti megfelelése.
- 3.10. Az érintett közműszolgáltatókkal történt egyeztetésre vonatkozó információk
- 3.11. Gépészeti műszaki leírás
- 3.12. Tartószerkezeti műszaki leírás
- 3.13. Épületvillamossági műszaki leírás
- 3.14. Technológiai leírás
- 3.15. Belső építészeti leírás
- 3.16. Rétegtrendi kimutatás
- 3.17. Helyiség kimutatás
- 3.18. Alternatív energiaellátás
- 3.19. Környezetvédelmi , környezet és kert építészeti leírása
- 3.20. Munkavédelmi műszaki leírás
- 3.21. Organizációs műszaki leírás

4. Számítások

- 4.1. Számított építményérték
- 4.2. Épületmagasság-számítás
- 4.3. Parkolóhely számítás
- 4.4. Kerékpártároló hely számítás
- 4.5. Tűzvédelmi számítás
- 4.6. A közlekedési szakhatóság állásfoglalásnak megkereséséhez szükséges dokumentáció

5. Igazolások

- 5.1. Aláíró lap
- 5.2. Építési hulladék tervlap

6. Vélemények

- 6.1. Geotechnikai jelentés
- 6.2. Geodéziai felmérés

Tervező:**Ti-Art Bt**

✉ H-3527.Miskolc, Zielinszky Sz. u.6.3/39.

☎/Fax: 46/398 – 741, 30/ 286-6986

e-mail : nyikitibi@gmail.com**Terv megnevezése:** Központi orvosi rendelő átalakítása és felújítása**Építés helye:** 3925 Prügy, Szabadság u.2-1, hrsz:476/1**Építető:** Községi Önkormányzat Prügy**Címe:** 3925 Prügy, Kossuth u.3.

☎: +36-20-352-5305

Tervlapok

E-0 helyszínrajz	M=1:500
E-1 alapozási alaprajz	M=1:50
E-2 alaprajz	M=1:50
E-3 tetőidomterv	M=1:50
E-4 A-A és B-B metszet	M=1:50
E-5 Homlokzatok 1	M=1:50
E-6 Homlokzatok 2	M=1:50
E-7 Távlati képek	

Tervező:
Ti-Art Bt
✉ H-3527.Miskolc, Zielinszky Sz. u.6.3/39.
☎/Fax: 46/398 – 741, 30/ 286-6986
e-mail : nyikitibi@gmail.com

Terv megnevezése: Központi orvosi rendelő átalakítása és felújítása
Építés helye: 3925 Prügy, Szabadság u.2-1, hrsz:476/1
Építtető: Községi Önkormányzat Prügy
Címe: 3925 Prügy, Kossuth u.3.
☎ :+36-20-352-5305

2. TERVEZŐI NYILATKOZATOK

2.1. Tervezői nyilatkozat

Tervező adatai:

Név: **NYIKES TIBOR**
Lakcím: Miskolc, Zielinszky Sz. u.6.3/39,
Kamarai Névjegyzék Szám: É-3-05-0219
Szakképesítése: Építészmérnök

Építtető adatai:

Név : **Prügy, Községi Önkormányzat**
cím : 3925 Prügy, Kossuth u.3.

Az építésre tervezett építmény helye:

Város, község: 3925 Prügy
Utca, házszám: Szabadság u.2-1.
Helyrajzi szám: 476/1

A környezet meghatározó jellemzői,

esetleg védettsége: nincs

Alulírott tervező kijelentem, hogy a fenti ingatlanra vonatkozó

MEGLÉVŐ ORVOSI RENDELŐ ÁTALAKÍTÁS, FELÚJÍTÁS ÉS KOMPLEX AKADÁLYMENTESÍTÉS
műszaki kiviteli terv készítése során az építészeti műszaki terveket az alábbi érdekeltekkel egyeztettem:

- szakhatóságok : ---
- közművek: új bekötés nem készül
- kéményseprő: új nem készül(a meglévő csere)
- **Kijelentem , hogy a tervdokumentációban foglaltak megfelelnek a**
AKADÁLYMENTESÍTÉS követelményeinek és teljes körűen megfelelnek az OTÉK
előírásainak, valamint a „ SEGÉDLET AZ AKADÁLYMENTESÍTÉS című kiadványnak

Kijelentem továbbá, hogy a pályázati tervdokumentáció és az abban alkalmazott építészeti műszaki megoldások megfelelnek az általános érvényű és eseti hatósági előírásoknak, így különösen a környezetvédelmi előírásoknak, a statikai, az életvédelmi és az égéstermék elvezetőkre vonatkozó követelményeknek valamint:

- az 1997.évi LXXVIII. Törvényben(Étv),
- a többször módosított 253/1997(XII. 20.) Korm. rendeletben (OTEK)
- 312/2012 (XI.08.) Korm.rendeletben
- 313/2012 (XI.08.) Korm.rendeletben
- a 9 / 2008. (II. 22.) ÖTM rendeletben,
- a hatáskör nemzeti szabványokban,
- a tervezési területre érvényes rendelkezési tervben , a helyi építési szabályzatban
- a tervezési és építési munkával kapcsolatos megelőző építésügyi hatósági eljárásokban (pl. elvi építési engedélyben) foglaltaknak

A jogszabályokban foglaltaktól eltérő engedélyezés nem szükséges

Az építmény tervezésekor alkalmazott műszaki megoldás az Étv.31§(2) bek. c.)-h.) pontjaiban foglalt követelményeknek megfelel.

Az építési/bontási tevékenységgel érintett épület azbesztet nem tartalmaz.

A tervezett épület megfelel az épületenergetikai követelményeknek, az erre vonatkozó igazoló energetikai számítást a műszaki dokumentáció tartalmazza.

Egyben kijelentem, hogy a tervezést a tervező és szakértő mérnökök kamarájáról rendelkező 266/2013. (VII.11.) Korm. foglaltak szerint tevékenységi körömön belül végeztem

Miskolc, 2018. január hó



Tervező:
Ti-Art Bt
☒ H-3527.Miskolc, Zielinszky Sz. u.6.3/39.
☎/Fax: 46/398 – 741, 30/ 286-6986
e-mail : nyikitibi@gmail.com

Terv megnevezése: Központi orvosi rendelő átalakítása és felújítása
Építés helye: 3925 Prügy, Szabadság u.2-1, hrsz:476/1
Építető: Községi Önkormányzat Prügy
Címe: 3925 Prügy, Kossuth u.3.
☎ :+36-20-352-5305

3.MŰSZAKI LEÍRÁS

3.1.Rendeltetés leírása

A meglévő épület az 1960-as évek végén épülhetett. Az eltelt időben nagyobb felújítás és átalakítás nem történt, csak a hibaelhárítási munkákat végezték el. Az épület már elhasználódott a burkolatok elkoptak, a gépészeti és elektromos hálózat már balesetveszélyesek. Az épület nincs akadálymentesítve, a helyiség kapcsolatok nem felelnek meg a kor előírásainak. Az egészség megelőzés, a gyógyítás már nagyon nehezen oldható meg az épületben. Az orvosoknak, asszisztenseknek, védőknél nincs öltözőjük, nincs személyzeti vizesblokkjuk. Összefoglalva az épületre már nagyon ráfér a felújítás, átalakítás valamint az akadálymentesítés.

Az átalakítás után:

Az épületben 1db házi orvosi rendelő, 1db fogorvosi rendelő, 1db védőnői tanácsadói rendelő és 1db gyermekorvosi rendelő található. A rendelőkhöz közös öltöző vizesblokkal, és teakonyha kapcsolódik.

Új közös bejáraton keresztül közelíthető meg az 1db háziorvosi rendelő a fogorvosi rendelő+szoba a védőnői tanácsadói rendelő és a gyermekorvosi rendelő. A bejáratához, a mozgáskorlátozottak részére rámpa készül.

Az épület Szabadság utca felé fedett külső bejárat készül.(itt lehet tárolni a babakocsikat)

A külső közlekedőre (gyógyszerkiadó felé) a fedett bejáraton keresztül jutunk az épület utcai oldalán(dél).

Az emeleti szolgálati lakás részen is a tető cserére, padlás hőszigetelésre és homlokzati hőszigetelésre is sor kerül.

Az épület déli főbejárat oldalán a mozgáskorlátozottak részre a egy férőhelyes parkoló készül. A fő bejáratához új 5%-os rámpákat kell készíteni, kerékvetőkkel és korláttal, az épület déli oldalán.

A bejárat ajtó műanyag rendszerű, középen felnyíló szakipari fal, egyik szabadnyílása 90,00cm legyen a magassági mérete 210cm. Az ajtólap üvegezése a padlószinttől 30,00cm magasságban kezdődjön. Az üvegezett felületek 150cm magasságban elhelyezett kontrasztos jelzésekkel kell ellátni.

A küszöb 2,00cm magas és legömbölyített legyen. Az összes kezelőszerv 85,00cm és 110,00cm magasságban helyezkedjenek el.

A gyermekorvosi és felnőtt váróba a közös közlekedőn keresztül lehet bejutni a jobbra lévő közlekedő folyóson. Egyenesen a gyermek orvosi rendelő, jobbra a felnőtt orvosi rendelő közelíthető meg.

A közlekedő folyosóból nyílik a mozg.kor.+női wc(210x270cm), valamint a személyzeti öltöző és szociális blokk. A férfi wc egység is a közös közlekedőből nyílik.

Az 1db fogorvosi rendelő és a védőnői rendelő egység a közös bejáratától egyenesen illetve balra található.

A várókat, előteret, fedett előteret és rámpákat vezetősávokkal kell ellátni.

A falsarkokra acél esztétikus sarokvédőket kell elhelyezni. Az előterekben információs táblákat kell elhelyezni.

A felújítás, átalakítás és az akadálymentesítés után egy korszerű, minden kor igényét kielégítő egészség komplexum jön létre.

A terveknek megfelelően kivitelezett épület meg fog felelni a kor előírásainak és igényeinek.

Az épület tervezése során a rendezési tervben előírtakat betartottuk és próbáltuk az ezen a tájon évszázadok során használt anyagokat betervezni (kő, cserép, fa),

A természetes szellőzéssel nem rendelkező helyiségekben gépi szellőzés készül a tetőn kívüli kivezetéssel.

Tervező:

Ti-Art Bt

☒ H-3527.Miskolc, Zielinszky Sz. u.6.3/39.

☎/Fax: 46/398 – 741, 30/ 286-6986

e-mail : nyikitibi@gmail.com

Terv megnevezése: Központi orvosi rendelő átalakítása és felújítása

Építés helye: 3925 Prügy, Szabadság u.2-1, hrsz:476/1

Építető: Községi Önkormányzat Prügy

Címe: 3925 Prügy, Kossuth u.3.

☎: +36-20-352-5305

3.2.Tervezett építményre vonatkozó jogszabályban előírt paraméterek

Az ingatlan Prügy belterületén a Szabadság út 2-1.476/1. hrsz. szám alatt található .

A meglévő épületet nem bővítjük, csak átalakítjuk és felújítjuk. (nem építés engedélyköteles)

A terület sík , közművesített, az ivóvíz, az elektromos energia ellátás, a szennyvízelvezetés biztosított. A szennyvízelvezetés a községi hálózat hiányában , a meglévő zárt szennyvíztárolóban történik.

Az építés helyén talajmechanikai szakvélemény nem készült.

A kiindulási alappont az épület földszinti padló szintje + -0,00 m (meglévő , jelenlegi szint)

Az épület melletti járdaszint: -1,00

Az utcai járdaszint - 1.10 (meglévő) .

Az épület telepítése az RRT szerint történt. Az épület szabadonálló

Beépítési mód: szabadonálló, a beépítési % nem változik

Épület szintszáma: földszint+emelet+részben pince

Az előkert, oldalkertek és hátsókertek és építménymagasság mérete nem változik.

FELÚJÍTÁS:

-pince sim.bet. 21,37m²

földszint

-Fogorvosi rendelő pvc.burkolat 18,20m²

-Védőnői rendelő pvc burkolat 17,67m²

-Védőnői váró ker.burkolat 23,19m²

összesen: 59,06m²

emeleti 1lakás

-Konyha ker.burk. 8,08m²

-Padlásfeljáró ker.burk. 2,22m²

-Zuhanyzó ker.burk. 4,80m²

-Előtér ker.burk. 1,18m²

-Kamra ker.burk. 2,86m²

-Közlekedő ker.burk. 4,22m²

-Háló parketta 16,11m²

összesen 38,47m²

emeleti 2lakás

-Nappali parketta 25,76m²

-Szoba parketta 14,72m²

-Konyha ker.burk. 9,41m²

-Zuhanyzó ker.burk. 4,60m²

-Előtér ker.burk. 3,20m²

összesen: 57,69m²

Emeleti lépcsőház : 12,42m²

Felújítás összesen : 190,01m²

ÁTALAKÍTÁS

-Fogorvosi váró ker.nurk. 9,38m²

-Védőnői szoba pvc burkolat 7,41m²

-Akm. Wc cs.m.ker. 5,66m²

-Személyzeti wc+zuh. cs.m.ker. 5,61m²

-Személyzeti öltöző pvc burk. 11,37m²

-Gyermekorvosi váró ker.burk. 21,62m²

-Gyermekorvosi rendelő pvc.burk. 24,83m²

-Gyermekorvosi vizsgáló pvc burk. 12,42m²

-Közlekedő ker. burk. 30,65m²

-Női Wc ker.burk. 4,22m²

Tervező:

Ti-Art Bt

☒ H-3527.Miskolc, Zielinszky Sz. u.6.3/39.

☎/Fax: 46/398 – 741, 30/ 286-6986

e-mail : nyikitibi@gmail.com

Terv megnevezése: Központi orvosi rendelő átalakítása és felújítása

Építés helye: 3925 Prügy, Szabadság u.2-1, hrsz:476/1

Építető: Községi Önkormányzat Prügy

Címe: 3925 Prügy, Kossuth u.3.

☎: +36-20-352-5305

-Férfi wc ker.nurk. 3,89m²
-Takszer ker.burk. 2,37m²
-Felnőtt orvosi váró ker.burk. 19,31m²
-Felnőtt orvosi rendelő pvc burk. 20,86m²
-Felnőtt orvosi vizsgáló pvc.burk. 12,31m²
-Akadálymentes rámpa betidomkő 36,88m²
ÁTALAKÍTÁS ÖSSZESEN : 228,79m²

KÜLSŐ MUNKA:

-akadálymentes parkoló bet.idomkő 19,80m²
-Járda bet.idomkő 199,71m²
-Fedett előtér bet.idomkő 25,92m²
Külső munka összesen : 245,43m²

NEM ELSZÁMOLHATÓ :

-Iroda ker. 8,18m²
-Raktár ker. 7,23m²
-Takszer. ker. 3,20m²
-Előtér ker. 1,36m²
-Közlekedő ker. 7,00m²
-Gyógyszerkiadó ker. 16,34m²
-Lépcsőház ker. 12,81m²
nem elszámolható összesen : 56,12m²
- kiemelt közlekedő : 29,06m²

Arányosítási szám:

-elszámolható nettó terület:

$190,01 + 228,079 - 36,88 = 381,92\text{m}^2$

-Összes nettó terület:

$190,01 + 228,79 + 56,12 - 36,88 = 438,04\text{m}^2$

arányosítási szám:

$381,92 / 438,04 = 87,19\%$

3.3.Zaj és rezgés elleni védelemi megoldások, energetikai követelmények teljesítésének módja.

A tervezett épület esetében az építési tevékenység során és az épület használata során lakókörnyezetre előírt értékeknél, azaz nappal 50dB, éjszaka 40dB-nél nagyobb zajterhelés , ill. káros rezgések nem keletkeznek.

Az épületben a zajforrások a következők:

- a háztartási elektronikai berendezések
- szerszámok
- gépek

A szabadban telepített zajforrás nincs

A szabadban működő mozgó zajforrás a következő

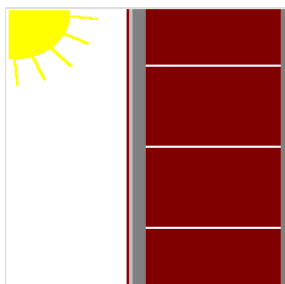
- belsőégésű motor meghajtású személy és tehergépkocsi változó eseti működéssel
- elektromos és benzinmotoros meghajtású fűnyíró és fűkasza váltózó eseti üzemeléssel

Az épület energetikai számítását elvégeztük a tervezett rétegrenddel az épület tájolásával és az alkalmazott anyag minőségével az épület hatásfoka 80%

Tervező:
Ti-Art Bt
☒ H-3527.Miskolc, Zielinszky Sz. u.6.3/39.
☎/Fax: 46/398 – 741, 30/ 286-6986
e-mail : nyikitibi@gmail.com

Terv megnevezése: Központi orvosi rendelő átalakítása és felújítása
Építés helye: 3925 Prügy, Szabadság u.2-1, hrsz:476/1
Építető: Községi Önkormányzat Prügy
Címe: 3925 Prügy, Kossuth u.3.
☎:+36-20-352-5305

30-as Meglévő tégl FAL ELLENŐRZÉSE



Követelmény: 0.24 W/m²K

RÉTEGEK:	λ (w/mK)
V1-15,00cm hőszigetelés+vakolat	0.04
V2-30.00cm meglévő tégl falazat	0.50
V3-2.00cm belső vakolat	0.81

SZÁMÍTÁS:

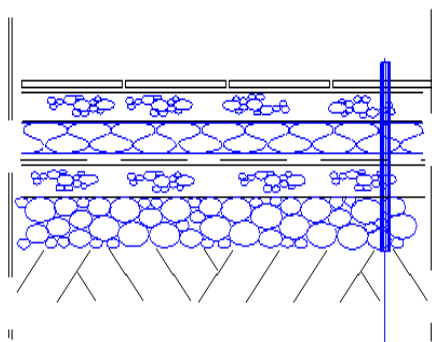
$$\begin{aligned} R_1 &= 0.15/0.04 = 3,750 \text{ m}^2\text{K/W} \\ R_2 &= 0.30/0.50 = 0,60 \text{ m}^2\text{K/W} \\ R_3 &= 0.02/0.81 = 0.027 \text{ m}^2\text{K/W} \\ R_{\text{szerkezet}} &= 4,377 \text{ m}^2\text{K/W} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} R_k &= 1/23.30 = 0.043 \text{ m}^2\text{K/W} \\ R_b &= 1/8.10 = 0.123 \text{ m}^2\text{K/W} \end{aligned}$$

$$U_t = 1/(0.043 + 4,377 + 0.123) = 1/4,513 = \mathbf{0,2215 \text{ W/m}^2\text{K}}$$

Ukövetelmény=0.24W/m²K > Utényleges= 0,2215W/m²K Tehát megfelel

ALÁPINCÉZETLEN PADLÓ ELLENŐRZÉSE



Követelmény: 0.30 W/m²K

RÉTEGEK:	λ (w/mK)
V1-10.00cm aljzatbeton	1.28
V2-1rtg technológiai szigetelés	----
V3-15.00cm Autrotherm lépésálló hőszigetelés	0.035
V4-2rtg GV-3szigetelő lemez	----
V5-15.00cm szigetelést tartó aljzatbeton	1.28
V7-10.00 cm kavicsfeltöltés	0.57

SZÁMÍTÁS:

$$\begin{aligned} R_1 &= 0.10/1.28 = 0.063 \text{ m}^2\text{K/W} \\ R_2 &= ---- \\ R_3 &= 0.15/0.035 = 2.857 \text{ m}^2\text{K/W} \\ R_4 &= ---- \\ R_5 &= 0.15/1.28 = 0.078 \text{ m}^2\text{K/W} \\ R_7 &= 0.10/0.87 = 0.173 \text{ m}^2\text{K/W} \\ R_{\text{szerkezet}} &= 3.171 \text{ m}^2\text{K/W} \\ R_k &= 1/11.60 = 0.086 \text{ m}^2\text{K/W} \\ R_b &= 1/5.80 = 0.173 \text{ m}^2\text{K/W} \end{aligned}$$

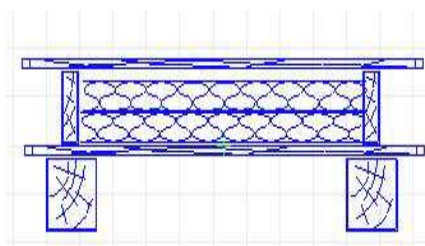
$$U_t = 1/(0.086 + 3,171 + 0.173) = 1/3,43 = \mathbf{0.2915 \text{ W/m}^2\text{K}}$$

Ukövetelmény=0.30W/m²K > Utényleges= 0.2915W/m²K Tehát megfelel

Tervező:
Ti-Art Bt
☒ H-3527.Miskolc, Zielinszky Sz. u.6.3/39.
☎/Fax: 46/398 – 741, 30/ 286-6986
e-mail : nyikitibi@gmail.com

Terv megnevezése: Központi orvosi rendelő átalakítása és felújítása
Építés helye: 3925 Prügy, Szabadság u.2-1, hrsz:476/1
Építető: Községi Önkormányzat Prügy
Címe: 3925 Prügy, Kossuth u.3.
☎:+36-20-352-5305

ZÁRÓFÖDÉM ELLENŐRZÉSE



Követelmény: 0.17 W/m2K

RÉTEGEK:	λ (w/mK)
V1-2.50cm deszkázat	0.13
V2-1rtg technológiai szigetelés	-----
V3-25.00cm szálalás hőszigetelés	0.04
V4-1rtg párazáró fólia	-----
V5-2.50cm deszkázat	0,13
V6-30.0cm meglévő fafödém	

SZÁMÍTÁS:

$R1 = 0.025/0.13 =$	0.192 m2K/W
$R3 = 0.25/0.040 =$	6,250 m2K/W
$R5 = 0.025/0.93 =$	0.192m2K/W
$R_{szerkezet} =$	6,634 m2K/W

$R_k = 1/11.60 =$	0.086 m2K/W
$R_b = 1/10.50 =$	0.095 m2K/W

$$U_t = 1/(0.086 + 6,634 + 0.095) = 1/6,815 = \mathbf{0.146 W/m2K}$$

$$U_{követelmény} = \mathbf{0.17 W/m2K} > U_{tényleges} = \mathbf{0.146 W/m2K}$$

Tehát megfelel

3.4.Közlekedési útvonalak akadálymentesítése.

Az épület akadálymentes megközelítését a tervezett teraszjáraton biztosítjuk. A telek és az épület körüli terepviszonyainak kialakítása lehetővé teszi az akadálymentes bejutást az épületbe a Szabadság úti telek bejáraton keresztül. Az új parkolókat és akadálymentes parkolót alakítottuk ki a helyszínrajzon(E-0) feltüntetett helyen . Az akadálymentes parkolótól az előírásoknak megfelelő járda és rámpa vezet az épület fedett teraszon lévő bejáratához. Az vizes blokkban egy db akadálymentesített Wc+pelenkázó (210x270cm-es)helyiséget alakítottunk ki.

Akadálymentesítéssel kapcsolatos feladatok ismertetése:

- akadálymentes parkoló kialakítása a Szabadság út felől biztosítottuk, a saját telken
- járdák , rámpa és burkolt területek burkolata csúszásmentes beton térkö burkolatból javasoljuk kialakítani, a teherbírásnak megfelelő aljzatok biztosítása mellett.
- A járda szélessége 1,50m a közepén 40,00cm széles eltérő színű és struktúrájú burkolattal
- A bejárat ajtó akadálymentes megközelítése biztosítva (0,30m ill.0,55m széles szabadsáv).A bejárat ajtó előtt a vízelvezetése biztosítva van a max 2x2cm-es lyukú horg.acél vízelvezető ráccsal.
- Az akadálymentes wc kialakítása az akadálymentes segédlet előírásainak megfelelően készítendő, az ott rögzített berendezési tárgyak és felszerelések elhelyezésével.
- A helyiségek ajtószámozása min.10cm magas karakterekkel, kontrasztos színezéssel készül. Tájékoztató táblák, névtáblák elhelyezése 1,50 közép magasságban, kontrasztos feliratozással és Braille jelkkel kiegészítve kerül kialakításra.
- A falnyílások, ajtókeretek szintkontrasztos kialakításúak.
- A közösségi helyiségekben mobil indukciós berendezést kell elhelyezni.
- A kapcsolók, dugaljak elhelyezése az akadálymentesség feltételeinek betartásával történik.

A kivitelezés során a komplex akadály mentesítési segédlet előírásait be kell tartani, a bekerülési költségbe ennek költséget be kell építeni!

Tervező:
Ti-Art Bt
✉ H-3527.Miskolc, Zielinszky Sz. u.6.3/39.
☎/Fax: 46/398 – 741, 30/ 286-6986
e-mail : nyikitibi@gmail.com

Terv megnevezése: Központi orvosi rendelő átalakítása és felújítása
Építés helye: 3925 Prügy, Szabadság u.2-1, hrsz:476/1
Építető: Községi Önkormányzat Prügy
Címe: 3925 Prügy, Kossuth u.3.
☎ :+36-20-352-5305

3.5. Betervezett építési termékekre vonatkozó teljesítmény–jellemző meghatározása

275/2013 (VII. 16.) Korm. rendelet 4.§ (3) pontja szerint:

Ha a tervező egy bizonyos, egyértelműen beazonosítható építési terméket jelöl meg, az egyben az elvárt műszaki teljesítmény meghatározását is jelenti, azzal, hogy ilyen esetben a termék műszaki előírásában foglalt összes teljesítménykategória lényegesnek tekintendő és az elvárt műszaki teljesítmény ezek szintje, osztálya vagy leírása.

*A kivitelezés során csak a **tervdokumentációban meghatározott termékek építhetők be**, esetleg a tervezővel történő egyeztetést követően a **megadottal egyenértékű vagy annál jobb teljesítményű termékekre lehet kicserélni.***

FELVONULÁS:

Az építési terület lezárásának biztosítására zárt ideiglenes kerítést kell készíteni.

Az építési területet teljesen ki kell üríteni és munka területként kell teljes egészében át kell adni a kivitelező részére. A kivitelezés idejére a dolgozók részére WC, szociális, iroda és raktár konténerek telepítése szükséges. Az anyagok tárolása az építési telken zárt udvaron történhet. Az építési területre, a veszélyre figyelmeztető táblákat a kerítésre ki kell helyezni.

TEREPRENDEZÉS, FÖLDMUNKA

Bővítés, rámpa, parkoló :

Az építési területről 20 cm vastagságban a humusrteget le kell szedni, majd az épület mögött deponálni kell a későbbi tereprendezés céljából. A kivitelezési munkálatok utolsó szakaszában a területet szennyeződéstől meg kell tisztítani, majd ezt követően füvesítés történik KITE PÁZSIT 50-60 dkg/10 m²fümagkeverékkel, a felület talaj-előkészítésével,

Az alapárkokat függőleges fallal kell kiemelni. Szükség esetén dúcolatot kell készíteni. A kiemelt föld egy részét a helyszínről el kell szállítani.(pillérek)

Az alap kiemelése után a feltárt talajt a talajmechanikusnak, illetve statikus tervezőnek javasolt bemutatni és az alapozás csak ezután végezhető. (Építési naplóbejegyzéssel ezt dokumentálni kell!)

ALAPOZÁS

Alapozás a statikai kiviteli tervek alapján készülhet. Az alapozási mód beton sávalap és pilléralap az alap tetején vb. talpgerendával. Az alap mélysége, szélessége, az alapozási terv szerint készül.

Javasolt a műszaki ellenőrzés – a kivitelezés ezen szakaszán – sűrítése, illetve statikus tervezői művezetés igénybevétele.

Beton minősége:

C16/ - X0v(H) képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. $D_{max} = 32 \text{ mm}$,

$m = 6,6$ finomsági modulussal

Betonacél minősége:

bordás betonacél, 8-14 mm átmérő között FERALPI hidegen

húzott bordás betonacél, 6 m-es szálaban, BHS55.50 8-14 mm

Betonacélháló minősége :

Hegesztett betonacél háló FERALPI 8K1010 építési síkháló; 5,00 x

2,15 m; 100 x 100 mm osztással Ø 8,00 / 8,00 BHB55.50

Tervező:
Ti-Art Bt
☒ H-3527.Miskolc, Zielinszky Sz. u.6.3/39.
☎/Fax: 46/398 – 741, 30/ 286-6986
e-mail : nyikitibi@gmail.com

Terv megnevezése: Központi orvosi rendelő átalakítása és felújítása
Építés helye: 3925 Prügy, Szabadság u.2-1, hrsz:476/1
Építető: Községi Önkormányzat Prügy
Címe: 3925 Prügy, Kossuth u.3.
☎: +36-20-352-5305

LÁBAZATI FALAZAT(rámpa és kiemelt közlekedő)

20,00cm zsaluzott vb. Fal (C20-16/kk) készül, a lábazat oldalán külső oldalán vágott köburkolattal.

Beton minősége :

C20/25 - X0v(H) képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. $D_{max} = 16 \text{ mm}$,

$m = 6,6$ finomsági modulussal

Betonacél minősége:

bordás betonacél, 8-14 mm átmérő között FERALPI hidegen

húzott bordás betonacél, 6 m-es számban, BHS55.50 8-14 mm

Betonacélháló minősége :

Hegesztett betonacél háló FERALPI 8K1010 építési síkháló;

5,00 x 2,15 m; 100 x 100 mm osztással Ø 8,00 / 8,00 BHB55.50

FELMENŐ FALSZERKEZET

A meglévő főfalak állapota szemrevételezéssel megállapítható, hogy megfelelnek.

Az új nyílaskialakításoknál és befalazásoknál a külső főfal 30,00cm POROTHERM Klíma Profi, a belső főfal 30,00 cm széles POROTHERM N+F nűtféderes kézi falazóblokkból készül hornyos, illetve eresztékes (a falazás az POROTHERM rendszer alkalmazási ismertetőben foglaltak szerint történhet). .

- A nűtféderes kialakítású függőleges hézagba habarcsot egyáltalán nem kell tenni, csak a FALAZÓBLOKK hornyos-eresztékes oldalait kell szorosan egymásba illeszteni.
- A falsaroknál és egyéb falcsatlakozásoknál az eresztékeknek mindig kifelé kell mutatni, és az ereszték iránya soronként változik.
- A fal síkjából kiálló eresztéket le kell ütni, hogy a vakoláshoz egységes sík felület álljon rendelkezésre.
- A falazótégla méretrendjétől eltérő, vágott oldalú elemek beépítésekor a függőleges fugában habarcsot kell használni.
- Egymáshoz merőlegesen csatlakozó – de nem vágott oldalú – falazótégla összeépítésénél a habarcskitöltés a függőleges fugában javasolt.
- A falazás általános szabályait be kell tartani ,falazóhabarcs hőszigetelt falazóhabarcs.

Az új vb. koszorú készül a meglévő főfalakra, statikai terv szerint

A meglévő falazatra 15,00cm hőszigetelő rendszer kell készíteni, a megfelelő hőátbocsátási előírásoknak megfelelően.

PILLÉREK

a külső : kör alakú , közepén kibővülő Vb. pillér készül C20-16/kk acélzsaluzattal, festett felülettel

az alsó és felső részen négyszögkeresztmetszettel

a belső kiváltásoknál **km.** Tégla és VB. pillér készítenőd.

A pillérfalazat minősége:

égetett-agyagkerámia termékekből, 250x120x65 mm-es méretű kisméretű tömör téglá, falazó, cementes mészhabarcsba falazva Kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm nsz.M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarcs.

-Oszlop, pillér minősége:

X0v(H), XC1, XC2, XC3, XF2, XF3, XF4, XC2-XD2-XF1, XC3-XD2-XF1 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú beton, vibrálással, kézi továbbítással C20/25 - X0v(H)

kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 52,5 pc. $D_{max} = 16 \text{ mm}$, $m = 6,5$ finomsági modulussal

Betonacél minősége:

bordás betonacél, 8-14 mm átmérő között FERALPI hidegen

húzott bordás betonacél, 6 m-es számban, BHS55.50 8-14 mm

Tervező:
Ti-Art Bt
☒ H-3527.Miskolc, Zielinszky Sz. u.6.3/39.
☎/Fax: 46/398 – 741, 30/ 286-6986
e-mail : nyikitibi@gmail.com

Terv megnevezése: Központi orvosi rendelő átalakítása és felújítása
Építés helye: 3925 Prügy, Szabadság u.2-1, hrsz:476/1
Építető: Községi Önkormányzat Prügy
Címe: 3925 Prügy, Kossuth u.3.
☎:+36-20-352-5305

VÁLASZFALAK ALAPOZÁSA

Az új válaszfalak alapozása monolit vb. gerendarács készítendő C16-16/kk minőségben.

Beton minősége :

C16 - X0v(H) képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. $D_{max} = 32 \text{ mm}$,
 $m = 6,6$ finomsági modulussal

Betonacél minősége:

bordás betonacél, 8-14 mm átmérő között FERALPI hidegen
húzott bordás betonacél, 6 m-es számban, BHS55.50 8-14 mm

NYÍLÁSÁTHIDALÁSOK

Nyílászárók kiváltása , POROTEHRM , monolit VB. és acélgerendás áthidalókkal készül, termékismertetőben előírtak szerint (alátámasztás, stb.). Alternatíva lehet egyedi mon. vb. statikai terv szerint.

Az áthidalók alsó síkja az alaprajzokról és a Statikaitervről leolvasható.

Beton minősége :

C20 - X0v(H) képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. $D_{max} = 16 \text{ mm}$,
 $m = 6,6$ finomsági modulussal

Betonacél minősége:

bordás betonacél, 8-14 mm átmérő között FERALPI hidegen
húzott bordás betonacél, 6 m-es számban, BHS55.50 8-14 mm

Hőhidak hőszigetelésének minősége:

NIKECELL D (EPS 80) hőszigetelő lemez, vastagság: 50-100 mm, hővezetési ellenállás:
 $RD = 2,50 \text{ m}^2\text{K/W}$

FÖDÉMSZERKEZET

A meglévő fafödém a gerendavégeken ki kell bontani , felül kell vizsgálni és ha szükséges meg kell erősíteni. A meglévő födémre a rétegterv alapján hőszigetelést kell elhelyezni.

A meglévő és a bővített részen új Vb. koszorú készül.

Csak a bővítésnél készül, a többi részen a meglévő födém marad , de a meglévő koszorú felett új C25-16/kk VB. koszorú készül hőszigeteléssel.

A bővített résznél borított fafödém 2+15+2 cm szerkezeti vastagsággal készül.

Vasbeton koszorú minősége:

X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú beton, betonszivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel, C25/30 - X0v(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 52,5 pc. $D_{max} = 16 \text{ mm}$, $m = 6,5$ finomsági modulussal

Betonacél minősége:

bordás betonacél, 8-14 mm átmérő között FERALPI hidegen húzott
bordás betonacél, 6 m-es számban, BHS55.50 8-14 mm

Betonacélháló minősége :

Hegesztett betonacél háló FERALPI 8K1010 építési síkháló;
5,00 x 2,15 m; 100 x 100 mm osztással Ø 8,00 / 8,00 BHB55.50

Hőhidak hőszigetelésének minősége:

bentmaradó zsaluzatként alkalmazva, fagyapot lemezekkel társított hőszigetelő maggal
(polisztirol, kőzetgyapot) HERATEKTA-C3 háromrétegű fagyapot építőlap,
polisztirolhab hőszigetelő maggal, 2000x500x50 mm építőlap, polisztirolhab hőszigetelő maggal

VÁLASZFALAK

Az új válaszfalak 10,00 vastag POROTHERM 10 N + F válaszfaltégla, kétsoronként huzalerősítéssel, H10 habarcsba falazva.(alternatíva lehet a gipszkarton válaszfal rendszer, a tervezővel és a megrendelővel egyeztetni kell). Alkalmazási ismertető szerint.

Tervező:
Ti-Art Bt
☒ H-3527.Miskolc, Zielinszky Sz. u.6.3/39.
☎/Fax: 46/398 – 741, 30/ 286-6986
e-mail : nyikitibi@gmail.com

Terv megnevezése: Központi orvosi rendelő átalakítása és felújítása
Építés helye: 3925 Prügy, Szabadság u.2-1, hrsz:476/1
Építető: Községi Önkormányzat Prügy
Címe: 3925 Prügy, Kossuth u.3.
☎: +36-20-352-5305

TETŐHÉJAZAT

A meglévő héjazat elbontásra kerül.

TONDACH egyenes vágású cserépfedés natúr színben a szükséges tartozékokkal, hófogó idom, szellőző, antennakivezető, tetőkibúvó, hővisszaverő alátét fólia, 4.00/5.00cm lécezéssel.

A tetőfólia minősége:

párafékező, párazáró fólia 15cm-es átfedéssel DÖRKEN DELTA LUXX kétrétegű lég- és párafékező fólia 1,5x50m

FEDÉLSZERKEZET

A meglévő szerkezet elbontásra kerül.

Hagyományos kontyolt taréjszelemenenes fogópáros kétállószerű fedélszerkezet, nyeregretető, talp, közép és taréjszelemennel, fogópárral.

A fa méretek statikai számítás szerint:

- talpszelemen 15/15
- taréjszelemen 15/15
- szarufa (0,80 m;0,90m-ként) 10/15
- fogópár 2 x 5/15
- ferde dúc (könyökfa)12/12 méretű, stb.

A fa szerkezetet beépítés előtt gombamentesítéssel és égéskésleltetővel kell ellátni (GOROMENT, TETOL FB, PYROMORS TRANSPARENT).

Minősége:

KEMIKÁL TETOL FB égéskésleltető, gomba- és rovarkárosítás elleni, faanyagvédő szer, zöld

LÉPCSŐ és RÁMPA SZERKEZET

A meglévő bejárat lépcsők elbontásra kerülnek és új bejárat betonlépcsők és rámpa korláttal , a burkolat alatti térbeton készül C-20-32/KK mon. minőségű.

Beton minősége:

C20 - X0v(H) képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc.

D_{max} = 32 mm, m = 6,6 finomsági modulussal

Betonacél minősége:

bordás betonacél, 8-14 mm átmérő között FERALPI hidegen

húzott bordás betonacél, 6 m-es szálban, BHS55.50 8-14 mm

Betonacélháló minősége:

Hegesztett betonacél háló FERALPI 8K1010 építési síkháló;

5,00 x 2,15 m; 100 x 100 mm osztással Ø 8,00 / 8,00 BHB55.50

Térkő minősége:

homokagyazatba fektetve, Beton-Viacolor 10x20x4 cm, szürke

Szegélykő minősége:

A Beton-Viacolor kerti szegélykő, 100x5x25 cm, szürke

Vágottkő minősége:

3,00cm vastagságú cementhabarcsba fektetve, kemény MÁDI mészkőből ,

szabályos rakással, Szabályos padlóburkolólap, 30x30x4 cm vtg. Mádi mészkő

TALAJVÍZ ELLENI SZIGETELÉS

Új réteg rendet alakítunk ki a meglévő részen is , mert hiányzik a talajnedvesség elleni szigetelés és hőszigetelés is.

2 réteg GV-4 vastag szigetelő lemez teknő szigetelés készül vízszintesen és függőlegesen. A szigetelést referenciával rendelkező kivitelező szakvállalatnak lehet végezni.

A szigetelést a technológiai, balesetvédelmi, munkavédelmi előírások szigorú betartásával kell végezni.

Tervező:
Ti-Art Bt
✉ H-3527.Miskolc, Zielinszky Sz. u.6.3/39.
☎/Fax: 46/398 – 741, 30/ 286-6986
e-mail : nyikitibi@gmail.com

Terv megnevezése: Központi orvosi rendelő átalakítása és felújítása
Építés helye: 3925 Prügy, Szabadság u.2-1, hrsz:476/1
Építető: Községi Önkormányzat Prügy
Címe: 3925 Prügy, Kossuth u.3.
☎ :+36-20-352-5305

Kellősítő anyag minősége:

egy réteg, vízszintes felületen, oldószeres hideg bitumenmázzal (száraz felületen) **KEMIKÁL BORNIT H** bitumenes oldószeres bevonó, alapozó.

Talajnedvesség elleni szigetelés minősége:

Fal és padlószigetelés vízszintes felületen, két rétegben, minimum 3,0 mm vastag oxidált bitumeneslemez, aljzathoz foltonként vagy sávokban lángolvasztásos ragasztással, átlapolásoknál teljes felületű hegesztéssel fektetve, **ISO-LINE FIX 3,5** üvegszövet hordozórétegű, 3 mm névleges vastagságú oxidált bitumenes lemez

BÁDOGOS SZERKEZETEK, CSAPADÉKVÍZELVEZETÉS

A függőeresz és lefolyócsatorna horganyzott csatornarendszer szürke színű. 33 cm kiterített szélességben (Ø 100). A bádogozás **TONDACH** lemez.

Ereszcsatorna minősége:

minősített **ALU**lemez 33-as függőereszcsatorna, szürke R, 0,7 mm/4 m, félkörszelvényű, **Lefolyócső minősége:**

kör keresztmetszetű, minősített alulemezből 100-as lefolyócső, szürke, 0,70 mm/m, körszelvényű,

Vápa lemez minősége:

fém vápaelem elhelyezése **CREATON** alumínium vápaelem, 2000x500x0,6 mm

HOMLOKZATKÉPZÉS

A lábazat barna cementsimítás.

A homlokzat sárga színű szilikon homlokzatkakolat, 15,00cm hőszigetelő rendszerrel, dübeles rögzítéssel.

Lábazati hőszigetelés minősége:

STYROFOAM IB-A 100 érdesített felületű extrudált polisztirolhab hőszigetelő lemez, 100x600x1250 mm,
Lambda: 0,036 W/mK; Csz.: **DOWSFIBA100**

Vékonyvakolat minősége:

vödrös kiszerezésű anyag, szilikon vékonyvakolat egy rétegben, 1,5-2,5 mm-es szemcsemérettel **Sakret SH-K 2,0** szilikongyanta vakolat kapart 2,0 mm III. színcsoport

Homlokzati hőszigetelés:

üvegszövetháló-erősítéssel, (mechanikai rögzítéssel, felületi zárással valamint kiegészítő profilokkal), egyenes él-képzésű, normál homlokzati **EPS** hőszigetelő lapokkal, ragasztóporból készített ragasztóba, tagolt, sík, függőleges falon közetgyapot hőszigetelő lemez, vastagság: 150 mm, hővezetési ellenállás: $RD = 2,50 \text{ m}^2\text{K/W}$

Homlokzati alapvakolat minősége:

külső, vakoló cementes mészhabarc, sima

kivitelben, két rétegben, függőleges és vízszintes felületen, átlagosan 3 cm vastagságban **Hvh10-mc**, külső, vakoló cementes mészhabarc

Tervező:
Ti-Art Bt
☒ H-3527.Miskolc, Zielinszky Sz. u.6.3/39.
☎/Fax: 46/398 – 741, 30/ 286-6986
e-mail : nyikitibi@gmail.com

Terv megnevezése: Központi orvosi rendelő átalakítása és felújítása
Építés helye: 3925 Prügy, Szabadság u.2-1, hrsz:476/1
Építető: Községi Önkormányzat Prügy
Címe: 3925 Prügy, Kossuth u.3.
☎: +36-20-352-5305

PADLÓBURKOLATOK

új rétegrendet alakítunk ki.

Kerámia, és pvc burkolat készül. A külső fedett teraszon, parkolóknban fagyálló és csúszásmentes betonidomkő burkolat készül.

A vizes helyiségekben csúszásmentes kerámia készül.

Megjegyzés: Padlófűtés esetén ESZTRICH beton készül 10 x 10-es # hálósztással, Ø 4,2 mm.

A fal mentén 2 cm NIKECELL hőszigetelés készül (úsztatott földem).

Padlóburkolat minősége:

kül és beltérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, ZALAKERÁMIA gres, kőporcelán lappal, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel MAPEI Keraflex flexibilis csemperagasztó, szürke, Ultracolor Plus 100 fugázó PVC burkolat fektetése kiegyenlített aljzatra, homogén PVC-lemezből

Tarkett Primo Premium homogén PVC burkolat, PUR felületnemesítés, 2 mm vtg., 2 m x 23, 36 szín ajánlott ragasztó PVC burkolat fektetéséhez

HENKEL Thomsit K 188 E speciális extra minőségű ragasztó, diszperziós, Cikkszám: 1933683

FELÜLETKÉPZÉS, FALBURKOLAT

Egységesen a belső falak vakoltak és festettek. A mennyezett is vakolt festett .

A zuhanyozó, WC-k fala valamint a mosdó és mosogató berendezési tárgyak körül (az alapra kon jelzett szélességben) a mennyezetig csempézett.

A zuhanyozók fala vakolt + 2 réteg BITUGÉL + LB KNAUF FLEX vízzáró ragasztóba rakott csempe 2,10m magasságban.(alternatíva 2 réteg MAPEI kent vízszigetelő fólia).

Oldalfalvakolat minősége:

kézi felhordással, zsákos kiserelésű szárazhabarcsból, sima, normál mész-cement vakolat, 1 cm vastagságban LB-Knauf PREMIUM PLUS fehér színű vékony alapvakolat, Cikkszám: K00215041

Padlókiegyenlítő minősége:

önterülő felületkiegyenlítés készítése 5 mm átlagos rétegvastagságban Baunit Nivello Quattro önterülő aljzatkiegyenlítő, max.: 20 mm, Cikkszám: 356204

Fal-, pillér-, oszlopburkolat minősége:

ZALAKERÁMIA mázas kerámia, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 25x25 - 40x40 cm közötti lapmérettel MAPEI Keraflex Light S1 C2TE S1 alakváltozásra képes, fokozott terhelhetőségű, lecsúszásmentes, nagy kiadósságú, cementkötésű ragasztóhabarcs MAPEI Ultracolor Plus Gyorskötésű és gyorszáradású, fokozott terhelhetőségű, kivirágzásmentes fugázóhabarcs 2 és 20 mm közötti fugaszélességekhez.

Padlóburkolat minősége:

kül és beltérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, ZALAKERÁMIA gres, kőporcelán lappal, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel MAPEI Keraflex flexibilis csemperagasztó, szürke, Ultracolor Plus 100 fugázó

PVC burkolat fektetése kiegyenlített aljzatra,

homogén PVC-lemezből

Tarkett Primo Premium homogén PVC burkolat, PUR felületnemesítés, 2 mm vtg., 2 m x 23, 36 szín

ajánlott ragasztó PVC burkolat fektetéséhez

HENKEL Thomsit K 188 E speciális extra minőségű ragasztó, diszperziós, Cikkszám: 1933683

Belső festések minősége:

felület előkészítés, glett, diszperziós kötőanyagú glett, vakolt felületen, tagolt felületen Caparol Akkordspachtel Fein paszta formájú, diszperziós kötőanyagú beltéri glettanyag, fehér

Tervező:

Ti-Art Bt

☒ H-3527.Miskolc, Zielinszky Sz. u.6.3/39.

☎/Fax: 46/398 – 741, 30/ 286-6986

e-mail : nyikitibi@gmail.com

Terv megnevezése: Központi orvosi rendelő átalakítása és felújítása

Építés helye: 3925 Prügy, Szabadság u.2-1, hrsz:476/1

Építető: Községi Önkormányzat Prügy

Címe: 3925 Prügy, Kossuth u.3.

☎: +36-20-352-5305

Diszperziós festés minősége:

műanyag bázisú vizes-diszperziós fehér vagy gyárilag színezett festékekkel, új vagy régi lekapart, előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolt sima felületen Supralux HARMONI MIX beltéri falfesték bázis LATEX, matt, W2

Külső fafelületek lazúrozásának minősége:

gyalult felületen, oldószeres lazúrral, két rétegben, tagolt felületen Revco Wood-Line falazúr, dió Mázoláshoz szükséges festékek minősége:

Trinát alapozófesték, fehér 100, Trinát magaszfényű zománcfesték, fehér 100, Szintetikus hígító

VIZES HELYSÉGEK SZIGETELÉSE

A vízszintes földem 2 réteg kent üzemvíz elleni szigetelést kap. A szigetelést a technológiai folyamatok szigorú betartásával lehet végezni, különös alaposággal, védőeszköz, gumitalpú cipő, csőáttörések, hajlatok, stb. A terven jelölt helyiségek padlóösszefolyót kapnak (alternatíva 2 réteg MAPEI kent vízszigetelő fólia).

Kent padlószigetelés minősége:

bevonatszigetelés, két rétegben, minimum 3,0 mm száraz rétegvastagságú kétkomponensű modifikált bitumenes bevonatszigeteléssel, glettvassal, simítóval vagy szórással felhordva MAPEI Plastimul 2K Plus Kétkomponensű, oldószermentes, gyorszáradású, alacsony zsugorodású, rugalmas, cellulóz száakkal kevert, bit. vízszig. Emulzió

Üzemi-használati víz elleni szigetelés minősége:

kerámia vagy GRES lapburkolat alatti függőleges falszigetelés bevonatszigeteléssel, két rétegben, minimum 2,0 mm száraz rétegvastagságú kétkomponensű szigetelőhabarccsal, glettvassal vagy simítóval felhordva MAPEI Mapelastic kétkomponensű, cementkötésű, kenhető vízszigetelő habarcs

NYÍLÁSZÁRÓ SZERKEZETEK

A külső nyílászárók Hőszigetelt rendszerű egyedi és típus hőszigetelt műanyag nyílászárók 2 vagy 3 réteg THERMOPÁN hőszigetelő üvegezéssel .

A belső nyílászárók a Böszörményi Épületasztalos Kft. Termékei fenyőkazettás üvegezett és tele ajtólapokkal .

Műanyag kültéri nyílászárók minősége:

kilenckamrás profil, kétszárnyú vagy többszárnyú, középnyíló bukó-nyíló AVANTGARD-TRIUMPH középfelnyíló bukó-nyíló és fixablak, ajtók Üvegezés: 4-16-4mm ; Ug = 1,0 W/m²K , vasalatok: WINKHAUS elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítéssel, szerelvényezve, finombeállítással.

Fa műanyag nyílászárók minősége:

utólagos elhelyezéssel, tömítéssel szerelvényezve, finom beállítással, műanyag ajtó, 6,01-10,00 m kerület között , konszignáció szerint.

KÉMÉNYEK, SZELLŐZŐK

A meglévő kéményeket teljesen vissza kell bontani. Új kémények csak az új kondenzációs gázkazánhoz készül.

HOMLOKZATBUROKLAT, ELŐTETŐ, KORLÁT

Gyalult 2,00cm burkoló hajópadlóból készül, csavaros rögzítéssel, az ereszdeszka, oromdeszka, előtető angolvörös színű lazúros mázolású..

Külső fafelületek lazúrozásának minősége:

gyalult felületen, oldószeres lazúrral, két rétegben, tagolt felületen Revco Wood-Line falazúr, angolvörös

Tervező:
Ti-Art Bt
✉ H-3527.Miskolc, Zielinszky Sz. u.6.3/39.
☎/Fax: 46/398 – 741, 30/ 286-6986
e-mail : nyikitibi@gmail.com

Terv megnevezése: Központi orvosi rendelő átalakítása és felújítása
Építés helye: 3925 Prügy, Szabadság u.2-1, hrsz:476/1
Építető: Községi Önkormányzat Prügy
Címe: 3925 Prügy, Kossuth u.3.
☎: +36-20-352-5305

HŐSZIGETELÉS

A padló, a fal, a födém, a tetőtér, stb. a rétegtervben megadott hőszigeteléssel készül, a hőtechnikai számítás szerinti vastagságban.

Padló hőszigetelő anyag minősége: vízszintes felületen, aljzatbeton alá, úsztató réteggént, expandált polisztirolhab lemezzel ISOVER EPS 150 S 10 polisztirolhab lemez 100 mm, $\lambda_D = 0,032$ (W/mK) a padláson 2x1000*500 mm lemez méret, egyenes él
a padláson elhelyezendő hőszigetelő anyag minősége: 2x1000*100 és 1x1000*50 mm lemez méret
URSA ásványgyapot hőszigetelő készül $\lambda_D = 0,032$ (W/mK)
a homlokzaton 15,00cm vtg.-ú hőszigetelő rendszer készül.

TÉRBURKOLAT, JÁRDÁK, RÁMPA

Az épület körül a terven jelölt helyen (előkert, bejárat, gépkocsi bejárat) új lépcső és rámpa valamint betonidomkő díszburkolat készül térbetonnal, a térbetont 15/15cm-es 10,00mm-es átmérőjű betonacélhálózattal kell ellátni., falcsatlakozásnál és dilatációnál bitumenkiöntéssel faltól 2 %-os lejtéssel.

Szegélykő minősége: A Beton-Viacolor kerti szegélykő, 100x5x25 cm, szürke
Vasbeton lemez minősége: helyszínen kevert C20/25 - X0v(H) képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. $D_{max} = 16$ mm, $m = 6,6$ finomsági modulussal térburkolat alá
Betonacél minősége: bordás betonacél, 8-14 mm átmérő között FERALPI hidegen húzott bordás betonacél, 6 m-es szálban, BHS55.50 8-14 mm
Betonacélháló minősége: Hegesztett betonacél háló FERALPI 8K1010 építési síkháló; 5,00 x 2,15 m; 100 x 100 mm osztással Ø 8,00 / 8,00 BHB55.50
Térkő minősége: homokagyazatba fektetve, A Beton-Viacolor 4-6x20x8 cm, szürke

BETERVEZETT ÉPÜLETGÉPÉSZETI SZERELVÉNYEK és BERENDEZÉSEK MINŐSÉGE:

A meglévő elhasználódott hálózatot és berendezéseket el kell bontani és új hálózatot és berendezést kell kialakítani.

LÁSD épületgépészeti fejezet

BETERVEZETT ELEKTROMOS SZERELVÉNYEK ÉS BERENDEZÉSEK MINŐSÉGE:

A meglévő elhasználódott hálózatot és berendezéseket el kell bontani és új hálózatot és berendezést kell kialakítani.

Lásd elektromos fejezet

3.6. Az égéstermék-elvezetés megoldásának részletes leírása.

LÁSD épületgépészeti fejezet

3.7. Az építmény bontása esetén az építmény által tartalmazott azbeszt bontásának és kezelésének módja és bontási technológiája.

Nem releváns.

Tervező:
Ti-Art Bt
☒ H-3527.Miskolc, Zielinszky Sz. u.6.3/39.
☎/Fax: 46/398 – 741, 30/ 286-6986
e-mail : nyikitibi@gmail.com

Terv megnevezése: Központi orvosi rendelő átalakítása és felújítása
Építés helye: 3925 Prügy, Szabadság u.2-1, hrsz:476/1
Építető: Községi Önkormányzat Prügy
Címe: 3925 Prügy, Kossuth u.3.
☎: +36-20-352-5305

3.8. A tervezett építési tevékenységhez előírt és az építményrész rendeltetésszerű és biztonságos használatához szükséges közművesítettség ,a közművesítés megoldása.

Elektromos és épületgépész fejezet

3.9.Az építmény tervezésekor alkalmazott műszaki megoldások OTÉK 50§ (3) bekezdésben rögzítettek szerinti megfelelése.

Az építmény tervezésekor alkalmazott műszaki megoldások az alapvető követelmények kielégítését a vonatkozó magyar nemzeti szabvány alkalmazásával vagy más, a követelmények legalább ezzel egyenértékű teljesítésével biztosítja.

Építmény tervezésekor és megvalósításakor figyelembe vettük , hogy - a tervezési programban meghatározott típusú - megújuló energiaforrás berendezésének beépítését és csatlakozását az építmény szerkezetének jelentős mértékű megbontása nélkül biztosítsa .

3.10.Az érintett közműszolgáltatókkal történt egyeztetésre vonatkozó információk

Az építési telek illetve a rajta lévő épület közművekkel jelenleg is ellátottak. A tervezett építés nem igényel új közműcsatlakozást, illetve a tervezett építés a közműveket védőtávolságon belül nem közelíti meg.

3.11. Gépészeti műszaki leírás

Külön fejezetben

3.12. Tartószerkezeti leírás

Külön fejezetben.

3.13. Épületvillamossági műszaki leírás

Külön fejezetben

3.14. Technológiai leírás:

A mozgáskorlátozottak részére kialakított Wc. szélességi mérete 2,10 m, hossza 2,70 m. A WC-ben segélyhívó (vészjelző) lesz beépítve, melyet a WC-n ülve és földön fekve is lehet működtetni pl. húzókapcsolóval. A mosdó kialakítása konkáv peremű . Ebben e helyiségben lehajtható pelenkázó asztal is el lesz helyezve.

A mozgáskorlátozottak részére kialakított WC falburkolatának 1 m magasan körbefutó csempeburkolat színe, a jobb tájékozódás biztosítása érdekében eltérő színű .

A villanykapcsolók 90 – 110 cm magasságban lesznek elhelyezve.

TAKARÍTÁSTECHNOLÓGIA, HIGIÉNÉS FEJEZET:

Az épületben alkalmazható fertőtlenítő eljárásokat, a gyakorlatban használható fertőtlenítő szereket és módszereket, a higiénés rend kialakítását az Országos Közegészségügyi Intézet Dezinfekciós Osztályának "Tájékoztató a fertőtlenítésről" című kiadványa határozza meg, ezért higiénés fejezetünkben teljes és minden részletre kiterjedő leírást nem adunk, csupán a főbb szempontokat vesszük sorra.

TAKARÍTÓ SZEMÉLYZETRE VONATKOZÓ ELVÁRÁSOK:

A takarításban résztvevő dolgozók részére biztosított a megkülönböztetett színű védőruházat, cégmegnevezéssel, logóval és névvel ellátott névkitűzővel. Az üzemeltető gondoskodik védőruházat mosatásáról és a szükséges védőeszközök biztosításáról.

Tervező:

Ti-Art Bt

☒ H-3527.Miskolc, Zielinszky Sz. u.6.3/39.

☎/Fax: 46/398 – 741, 30/ 286-6986

e-mail : nyikitibi@gmail.com

Terv megnevezése: Központi orvosi rendelő átalakítása és felújítása

Építés helye: 3925 Prügy, Szabadság u.2-1, hrsz:476/1

Építető: Községi Önkormányzat Prügy

Címe: 3925 Prügy, Kossuth u.3.

☎ :+36-20-352-5305

3.15.Belső építészeti leírás

Az épület belső terének meghatározó színe elsősorban a vakolt, fehérre festett fal és mennyezet, másodsorban a padlófelületek anyagfüggő színei (vagy festett színe falak).

A padlóburkolatok színe csak általánosságban határozható meg, azok általában világos, fehér, esetleg pasztell színek legyenek a kerámia burkolatok.

A pontos szín és típus meghatározás a kivitelezés időszakában T. Megbízóval közösen történik, így elkerülhető, hogy a tervezés idején kapható anyagok betervezése a kivitelezés során problémát okozzon. A foglalkoztatók parketta burkolatot kap.

A szaniter helyiségekben csempe sötét és világos színekben, színes fugával.

Javasolt belsőépítész és lakberendező tanácsát, tervét igénybe venni!

A lábamatburkolat általában a padló anyagából készül. A belső ajtók, konszignáció szerint.

3.16.Rétegrendi kimutatás

1.

TONDACH cserépfedés

3.00cm lécezés

3.00cm ellenléc

1rtg BRAMAC tetőfólia

15.00cm szarufa

2.

2,00cm OSB burkolat

0.02cm páraáttersztő szigetelés

25.00cm hőszigetelés falécváz között

0.02cm TEL flamex techn. szigetelés

2.00cm felületkiegyenlítés

25.00cm meglévő borított fafödém

1,50cm meglévő vakolat

3.

1,50cm meglévő vakolat

30,00cm meglévő falazat

0,50cm új ágyazó vakolat

15,00cm hőszigetelés+háló

1,00cm szilikát vakolat

4.

1.00cm csúszásmentes kerámia burkolat

1.00cm flexibilis ragasztó

2rtg MAPEI kent szigetelés

0.50cm aljzatkiegyenlítés

6,00cm új aljzatbeton

1rtg techn. szigetelés

15.00cm lépésálló hőszigetelés

1.00cm 2rtg GV-4 szig.lemez

10.00cm C20-16/kk vasalt aljzatbeton

10.00cm kavicsfeltöltés

Tervező:

Ti-Art Bt

☒ H-3527.Miskolc, Zielinszky Sz. u.6.3/39.

☎/Fax: 46/398 – 741, 30/ 286-6986

e-mail : nyikitibi@gmail.com

Terv megnevezése: Központi orvosi rendelő átalakítása és felújítása

Építés helye: 3925 Prügy, Szabadság u.2-1, hrsz:476/1

Építető: Községi Önkormányzat Prügy

Címe: 3925 Prügy, Kossuth u.3.

☎: +36-20-352-5305

5.

1.00cm kerámia burkolat

1.00cm flexibilis ragasztó

0.50cm aljzatkiegyenlítés

6,00cm új aljzatbeton

1rtg techn. szigetelés

15.00cm lépésálló hőszigetelés

1.00cm 2rtg GV-4 szig.lemez

10.00cm C20-16/kk vasalt aljzatbeton

10.00cm kavicsfeltöltés

6.

4.00cm csúszásmentes burkolat

2.00cm homokágy

0.50cm aljzatkiegyenlítés

10.00cm C20-16/kk vasalt aljzatbeton

10.00cm kavicsfeltöltés

7.

6,00cm "A Beton" burkolat

4,00cm ágyazó homok

8.00cm vasalt aljzat

10,00cm kavicsfeltöltés

8.

1rtg. pvc. burkolat

0.50cm ragasztó

0.50cm aljzatkiegyenlítés

6.00cm aljzatbeton C16-32/kk

1rtg techn. szigetelés

15.00cm lépésálló hőszigetelés

1.00cm 2rtg GV-4 szig.lemez

10.00cm C20-16/kk VB.aljzatbeton

10.00cm kavicsfeltöltés

3.17.Helyiség kimutatás

FELÚJÍTÁS:

-pince sim.bet. 21,37m2

földszint

-Fogorvosi rendelő pvc.burkolat 18,20m2

-Védőnői rendelő pvc burkolat 17,67m2

-Védőnői váró ker.burkolat 23,19m2

összesen: 59,06m2

emeleti lakás

-Konyha ker.burk. 8,08m2

-Padlásfeljáró ker.burk. 2,22m2

-Zuhanyzó ker.burk. 4,80m2

-Előtér ker.burk. 1,18m2

-Kamra ker.burk. 2,86m2

-Közlekedő ker.burk. 4,22m2

-Háló parketta 16,11m2

Tervező:**Ti-Art Bt**

☒ H-3527.Miskolc, Zielinszky Sz. u.6.3/39.

☎/Fax: 46/398 – 741, 30/ 286-6986

e-mail : nyikitibi@gmail.com**Terv megnevezése:** Központi orvosi rendelő átalakítása és felújítása**Építés helye:** 3925 Prügy, Szabadság u.2-1, hrsz:476/1**Építető:** Községi Önkormányzat Prügy**Címe:** 3925 Prügy, Kossuth u.3.

☎ :+36-20-352-5305

összesen 38,47m²

emeleti 2lakás

-Nappali parketta 25,76m²-Szoba parketta 14,72m²-Konyha ker.burk. 9,41m²-Zuhanyzó ker.burk. 4,60m²-Előtér ker.burk. 3,20m²összesen: 57,69m²Emeleti lépcsőház : 12,42m²Felújítás összesen : 190,01m²**ÁTALAKÍTÁS**-Fogorvosi váró ker.nurk. 9,38m²-Védőnői szoba pvc burkolat 7,41m²-Akm. Wc cs.m.ker. 5,66m²-Személyzeti wc+zuh. cs.m.ker. 5,61m²-Személyzeti öltöző pvc burk. 11,37m²-Gyermekorvosi váró ker.burk. 21,62m²-Gyermekorvosi rendelő pvc.burk. 24,83m²-Gyermekorvosi vizsgáló pvc burk. 12,42m²-Közlekedő ker. burk. 30,65m²-Női Wc ker.burk. 4,22m²-Férfi wc ker.nurk. 3,89m²-Takszer ker.burk. 2,37m²-Felnőtt orvosi váró ker.burk. 19,31m²-Felnőtt orvosi rendelő pvc burk. 20,86m²-Felnőtt orvosi vizsgáló pvc.burk. 12,31m²-Akadálymentes rámpa betidomkő 36,88m²ÁTALAKÍTÁS ÖSSZESEN : 228,79m²**KÜLSŐ MUNKA:**-akadálymentes parkoló bet.idomkő 19,80m²-Járda bet.idomkő 199,71m²-Fedett előtér bet.idomkő 25,92m²Külső munka összesen : 245,43m²**NEM ELSZÁMOLHATÓ :**-Iroda ker. 8,18m²-Raktár ker. 7,23m²-Takszer. ker. 3,20m²-Előtér ker. 1,36m²-Közlekedő ker. 7,00m²-Gyógyszerkiadó ker. 16,34m²-Lépcsőház ker. 12,81m²nem elszámolható összesen : 56,12m²- kiemelt közlekedő : 29,06m²**Arányosítási szám:**

-elszámolható nettó terület:

 $190,01 + 228,079 - 36,88 = 381,92m^2$

-Összes nettó terület:

 $190,01 + 228,79 + 56,12 - 36,88 = 438,04m^2$

arányosítási szám:

 $381,92 / 438,04 = 87,19\%$

Tervező:

Ti-Art Bt

☒ H-3527.Miskolc, Zielinszky Sz. u.6.3/39.

☎/Fax: 46/398 – 741, 30/ 286-6986

e-mail : nyikitibi@gmail.com

Terv megnevezése: Központi orvosi rendelő átalakítása és felújítása

Építés helye: 3925 Prügy, Szabadság u.2-1, hrsz:476/1

Építető: Községi Önkormányzat Prügy

Címe: 3925 Prügy, Kossuth u.3.

☎:+36-20-352-5305

3.18.Megújuló energiahasznosító berendezések

nem releváns

3.19. Környezetvédelmi , környezet és kert építészeti leírása

IVÓVÍZMINŐSÉG VÉDELEM:

A fenti tevékenység ipari célú vízfelhasználási igénnyel nem jár. Az ingatlan ivóvíz ellátása megoldott. A szennyvíz aknában csak kommunális szennyvíz kerül elvezetésre.

HULLADÉKGAZDÁLKODÁS:

Az építés során valamint a működtetés során az épületben keletkező hulladékok nem veszélyes hulladékok. A veszélyesnek minősülő hulladékok: 1 kg/év elem (zsebtelep), 1 kg üres festékes edényzet, 2 kg háztartási vegyszeres flakon. Ezek leadásra kerülnek a körzeti hivatalos szervezetnél.

A veszélyes hulladékok elkülönítetten, fólia zsákokban és feliratozott műanyag zárt kukaedényben kerülnek gyűjtésre. Időszakosan az összegyűlt mennyiséget a befogadó nyilatkozatot adó kezelőhöz kell leadni igazolható módon bizonyítva a leadás megtörténtének tényét. A veszélyes hulladékokra vonatkozó előírásokat szigorúan be kell tartani.

LEVEGŐTISZTASÁG VÉDELEM:

Káros légszennyező anyag a használat során nem képződik, külön elszívó berendezés beépítése a földszinti azon helyiségekben amik nem rendelkeznek természetes szellőzéssel, a többi helyiségekben nem szükséges, mert a természetes szellőzés biztosítja az egészséges emberi tartózkodás feltételeit. A természetes légcserével biztosítható a határérték alatti levegőszennyezés, az egészséget károsan nem veszélyezteti a porképződés. A természetes szellőzés biztosítására a szabadba vezető ablak és ajtó megfelelő. Mivel a tervezett létesítményben határértéket meghaladó légszennyező komponens nem kerül ki, így alap bejelentési és jelentési kötelezettség nem áll fenn.

KERT ÉPÍTÉSZETI LEÍRÁSA:

Az építési területől 20 cm vastagságban a humusréteget le kell szedni, majd az épület mögött deponálni kell a későbbi tereprendezés céljából. A kivitelezési munkálatok utolsó szakaszában a területet szennyeződéstől meg kell tisztítani, majd ezt követően füvesítés történik KITE PÁZSIT 50-60 dkg/10 m²fümagkeveréssel ,a felület talaj-előkészítésével,

A kertben az alábbi növények telepítését tervezzük:

sövényként,konténeres cserjeként,szervestrágyázással

- EUONYMUS JAPONICUS (Japán kecskerágó), FK. 30/40 cm

- PRUNUS LAUROCERASUS 'BAUMGARTNER' (Babérmeggy), FK. 30/ 40 cm

- PRUNUS LAUROCERASUS 'ZABELIANA' (Keskenylevelű babérmeggy) FK. 40/ 60 cm

- CHAMAECYPARIS LAWSONIANA 'COLUMNARIS' (Oszlopos oregoni hamisciprus), FL. 125/150 cm

- THUJA OCCIDENTALIS (Nyugati tuja), FL. 80/100 cm

Valamint egynyári virágok kiültetését (árvácska, muskátli stb)

Tervező:
Ti-Art Bt
☒ H-3527.Miskolc, Zielinszky Sz. u.6.3/39.
☎/Fax: 46/398 – 741, 30/ 286-6986
e-mail : nyikitibi@gmail.com

Terv megnevezése: Központi orvosi rendelő átalakítása és felújítása
Építés helye: 3925 Prügy, Szabadság u.2-1, hrsz:476/1
Építető: Községi Önkormányzat Prügy
Címe: 3925 Prügy, Kossuth u.3.
☎:+36-20-352-5305

3.20.Munkavédelmi műszaki leírás

A) **Többször módosított 1993évi XCIII. Törvény a MUNKAVÉDELEMRŐL**, valamint az ennek végrehajtására szolót **5/1993(XII.26) MÜM** rendelet értelmében kell a munkaterület berendezésénél a biztonságtechnikai és balesetelhárítási rendszabályokat foganatostani, a dolgozókat a helyszínen a fentiekre kioktatni, velük a rendszabályokat betartani. Általánosságban az **MSZ.-04.900-83** szabvány előírásai betartandók. A szerkezetépítési munkák során ebből az alábbiakra kell nagy gondot fordítani.

Az építéshely területén az építmény határvonalától mért legalább 6.00 m. szélességű vízszintes környezet veszélyes termelési területnek kell tekinteni.

Személyek vagy tárgyak leesésének megakadályozására 1.0 méternél nagyobb szintkülönbség esetén:

- mellvéd nélküli szabad fal és födémnyílásoknál,
- állványszintek, munkaállványok külső felületén, legalább 1.0 m. magas korlátot és lábdeszkát vagy keretes huzalhálót kell felszerelni.

A födémnyílásokat és a szabadba vezető falnyílásokat a folyó munkák területén a végleges szerkezet elhelyezéséig kétsoros korláttal és legalább 15cm magas lábdeszkával kell lezárni, illetve leesés ellen védelmet nyújtó, rögzített zárelemekkel határolni.

Meglévő építmények mellé kerülő falak alapozásánál amennyiben az új létesítmény alapozási síkja, illetve a létesítendő földmunka legalsó szintje magasabb, mint a szakadó lapon belül lévő létesítmény alapozási síkja - a meglévő falat és a hozzácsatlakozó födémeket méretezett dúcolással alá kell támasztani.

Az épületszerelési munkák biztonságtechnikai követelményeit az MSZ 04.902.-83 szabvány tartalmazza, ebből az alábbiakra fordítandó nagyobb figyelem:

Az egyes szerkezeti elemek helyszíni mozgatása, emelése, az emelt szerkezet emelőgépről való leadása, összeszerelése az épület stabilitását nem veszélyeztetheti építés közben.

A kőműves munkák vonatkozásában az **MSZ- 04-903:1983** szabvány előírásai betartandók. A falazó állás padozatának szintjéről mért legfeljebb 1.40 m magasságig végezhető falazási munka.

A magasból való leesés elleni védelmet, a munkahely megfelelő kialakításával, biztonságot nyújtó berendezésekkel, állványokkal, és védőeszközökkel kell biztosítani, ha ezek alkalmazására nincs mód a dolgozót biztonsági övvel, illetve az **MSZ 16677.** szerinti biztonsági hevederrel kell ellátni és kötelét méretezett szerkezethez kell kikötni.

Az építkezés területén az 1.00 m- nél mélyebb árkokat, gödröket ideiglenes korláttal kell ellátni, és éjszakára kellőképpen megvilágítani.

Az építőipari munkák végrehajtása során az épület és az egyes szerkezeti elemek, segédszerkezetek csatlakozásának munkabiztonságáról úgy kell gondoskodni, hogy a munka kivitelezés közben is biztonságos legyen.

Az épület ideiglenes villámvédelme feleljen meg a **9/2008(II.22.) ÖTM.** rendelet követelményeinek.

Az építőipari munka végzése közben gondoskodni kell arról, hogy feszültség alatt lévő elektromos vezetékkel való véletlen ütközés ne okozzon balesetet.

A hegesztési munkákat a külön előírásoknak megfelelően kell végezni.

A földmunkák és alapozási munkák során az **MSZ 04.-904-83.** szabvány előírásainak a betartása kötelező. Ebből külön figyelmet érdemelnek a következők:

Tervező:**Ti-Art Bt**

☒ H-3527.Miskolc, Zielinszky Sz. u.6.3/39.

☎/Fax: 46/398 – 741, 30/ 286-6986

e-mail : nyikitibi@gmail.com**Terv megnevezése:** Központi orvosi rendelő átalakítása és felújítása**Építés helye:** 3925 Prügy, Szabadság u.2-1, hrsz:476/1**Építető:** Községi Önkormányzat Prügy**Címe:** 3925 Prügy, Kossuth u.3.

☎:+36-20-352-5305

Kézi földmunkánál a munkaárok széle és a kiemelt földből képzett depóina között legalább 50 cm. széles padkát kell kialakítani. A munkaárok szélét a szakadó lapon belül csak abban az esetben szabad terhelni, ha dúcolás e teherből származó többletterheket viselni tudja, erre méretezve van. Géppel végzett földmunkánál a földmunka gépek felvonulási és elvonulási útját, mozgási területét , valamint átállási útvonalat teherbírás , állékonyság és úrszelvény biztonság szempontjából meg kell vizsgálni, a földmunka gép mozgását a talaj állékonyságának figyelembevételével kell meghatározni.

Beton és vasbeton munkák biztonságtechnikai követelményeit az **MSZ 04.-904-83** szabvány tartalmazza, ebből kiemelve a legfontosabbakat:

Betonacél betét szerelésekor vágóollóval legfeljebb 12mm átmérőig szabad vágni.

Betonacélt felmelegítéssel hajlítani nem szabad.

Betonszivattyúzásnál a szivattyú csővezeték hirtelen nyomásváltozásánál bekövetkező esetleges felcsapódását megfelelő rögzítéssel meg kell gátolni.

A 3.00 m-nél nagyobb ejtési magasság esetén csúszdát kell alkalmazni. A csúszdát elmozdulás ellen megfelelően biztosítani kell.

A zsaluzatot alátámasztó állványok az **MSZ 13010** szerintiek.

A zsaluzatokon a betonszállítás céljára a várható igénybevételeknek megfelelően alátámasztott járópallót kell készíteni.

A szabvány előírásain túlmenően az építési módra vonatkozó további biztonságtechnikai követelményeket is be kell tartani.

Az építőipari gépek telepítésekor az **MSZ- 04.-965/1984 építőipari gépek telepítési követelményei** az irányadók. A különböző munkafázisokhoz tartozó gépek és segédeszközök üzemeltetési leírásában foglalt biztonságtechnikai előírásokat tudatosítani kell s a betartásukról maradéktalanul gondoskodni kell.

Betonozás:

Vonatkozó előírások **MSZ 04.-803/5 és 803/6, MSZ 04.904-83** tartalmazza.

A betonkeveréket szilárd úton kell szállítani. A bedolgozás megkezdése előtt a zsaluzatot ellenőrizni kell, hogy kellően szilárd e.

Az elektromos vibrátorral való munka megkezdése előtt ellenőrizni kell, hogy a vibrátort leföldelték, és hogy a gép, annak kapcsolója és hozzátartozó vezetékek fizikailag rendben vannak, érintésvédelmük biztosított.

A munkanemekre vonatkozó legfontosabb tudnivalók:

A munka megkezdése előtt a talajmechanikai szakvéleményt és a földmunkákra vonatkozó terveket gondosan tanulmányozni kell.

Azokat az 1.00m-nél mélyebb munkagödröket, árkokat, amelyek nyitva tartása szükséges, korláttal kell körülvenni. A korlátokat, -amennyiben a munkaterületen éjjel is munka folyik , továbbá szállítási útvonallal mellett helyezkedik el minden esetben kellően ki kell világítani.

A felszíni vizeket úgy kell elvezetni, hogy a csapadékvíz sem a közlekedési sem a földművek állékonyságát ne veszélyeztesse, és talajmozgást, csúszást ne okozhasson.

Jelen munkaterületen földkiemelés dúcolás védelme mellett végezhető, 1.50 m-ig hézagos ezalatt zártosított dúcolással.

Általános előírások

Az **MSZ 04.-900:1983 munkavédelem . Építőipar általános biztonságtechnikai követelményei.**

Tervező:

Ti-Art Bt

☒ H-3527.Miskolc, Zielinszky Sz. u.6.3/39.

☎/Fax: 46/398 – 741, 30/ 286-6986

e-mail : nyikitibi@gmail.com

Terv megnevezése: Központi orvosi rendelő átalakítása és felújítása

Építés helye: 3925 Prügy, Szabadság u.2-1, hrsz:476/1

Építető: Községi Önkormányzat Prügy

Címe: 3925 Prügy, Kossuth u.3.

☎: +36-20-352-5305

Legfontosabb tudnivalók

Oktatással fel kell készíteni a dolgozókat az aktuális munkafázis megkezdése előtt az elvégzendő feladatokra, a balesetveszélyes tevékenységekre, a veszélyforrásokra, a baleset megelőzésének szabályaira. Az oktatás tárgyát írásban rögzíteni kell, /Balesetvédelmi napló / és a dolgozókkal elismertetés képen alá kell íratni.

Fel kell hívni a figyelmet a munkahelyi rend és tisztaság fontosságára, valamint az egészségügyi követelmények biztosítására.

A munkahelyekre vonatkozó minimáliskövetelményeket az alábbi jogszabályok írják elő:

3/2002. (II.8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről.

4/2002. (II.20.) SzCsM-EüM együttes rendelet az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről.

14/2004. (IV. 19.) FMM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről.

Az építés helyét körbe kell keríteni, hogy oda idegenek ne léphessenek be, a belépésre tiltó táblát több jól olvasható helyen el kell helyezni.

A közlekedési útvonalak személyi, jármű biztosítani kell, azok közlekedési úrszelvényébe idegen tárgyak nem nyúlhatnak be.

3.21. Organizációs műszaki leírás

ÁLTALÁNOS ISMERTETÉS

- Az épület átalakítása, felújítása és bővítés ,hagyományos építésű földszint beépítésű magastető nyeregtetővel.
- A telek közművesített, elektromos energia, gázellátás, ivóvíz és szennyvízelvezetés biztosított.
- A munkákat úgy kell végezni, hogy a szomszédos ingatlanokban, közterületben semmilyen kár nem keletkezhet.
- Az organizációs bejárás a kivitelező ismerete után kell sort keríteni.

FELVONULÁSI TERÜLET

- Az ingatlan adottságai biztosítják a kivitelezés megfelelő színvonalú szervezését (anyagtárolás, stb.).
- Az épület és terület ismertetése építész műszaki leírásban.
- A telket életvédelmi kerítéssel körbe kell határolni
- A betonigényt célszerű készbetonnal megoldani.
- Az ideiglenes víz, villanyvezeték ki kell építeni.
- A terület nagysága lehetővé teszi az építési anyagok szakszerű tárolását.
- A tetőszerkezet lekötése az építési terület hátsó oldalán megoldható.
- A betonacélok vágását, hajlítását központi telephelyen célszerű megoldani.
- Az egyéb építőmesteri, illetve szak- szerelőipari anyagok a már fedett épületben is tárolhatók.

IDEIGENES VÍZELLÁTÁS

A meglévő ivóvízvezetékéről – vízórával – kútcsap építendő ki. Innen gumitömlővel a vízellátás megoldható.

IDEIGLENES ELEKTROMOS ENERGIA

A végleges energiaellátástól kiépítve, ezen kábel végén elhelyezendő az ideiglenes mérőóra szekrény (óra, biztosító tábla, földelés, stb.).

Ezen szekrénytől a munkaterületen belül földkábel kiépítése indokolt.

- A területre 2 db. FV-P 1120 típusú csatlakozószekrényt kell telepíteni.
- Az elektromos berendezések kettős érintésvédelemmel (NEFA) látandók el!

Tervező:
Ti-Art Bt
☒ H-3527.Miskolc, Zielinszky Sz. u.6.3/39.
☎/Fax: 46/398 – 741, 30/ 286-6986
e-mail : nyikitibi@gmail.com

Terv megnevezése: Központi orvosi rendelő átalakítása és felújítása
Építés helye: 3925 Prügy, Szabadság u.2-1, hrsz:476/1
Építető: Községi Önkormányzat Prügy
Címe: 3925 Prügy, Kossuth u.3.
☎:+36-20-352-5305

ÉPÍTÉS GÉPESÍTÉS

Az épület kedvező területi adottsága miatt az autódaru kényelmesen elvégezheti az előregyártott szerkezetek beemelését. Javasolt teherfelvonó telepítése is.

EGYÉB IDEIGLENES MELLÉKLÉTESÍTMÉNYEK

A tervezett ideiglenes javasolt kerítés hullámlemez.

munkaterületen a szükséges figyelmeztető és útbaigazító táblát ki kell helyezni:

„ÉPÍTKEZÉS! IDEGENEKNEK BELÉPNI TILOS!”

Az építkezés adatait tartalmazó tábla:

Beruházó:

Tervező:

Kivitelező:

Munkakezdés:

Befejezés:

(Stb.)

A munkaterületen a veszélyes egyéb hulladékok tárolását zárt rendszerű edényben kell megoldani és azt csak a hatóság által kijelölt helyre szabad elszállítani, erre szakosodott vállalat megbízásával. Építési törmeléket, földet szintén.

A felvonulási épületben kötszert, stb. alapvető elsősegélynyújtó eszközöket tárolni kell. A dolgozókat rendszeres – aláírásukkal hitelesített – balesetvédelmi, munkavédelmi, stb. oktatásban kell részesíteni.

Az organizációs műleírás csak a szaktervekkel és azokban lévő munkavédelmi előírásokkal érvényes.

Kivitelezési munkák előtt építész, gépész, elektromos, statikus kiviteli tervek, valamint talajmechanikai szakvélemény elkészíttetése indokolt!

4.SZÁMÍTÁSOK

4.1. Számított építményérték

Az építmény nettó értéke 245/2006(XII.5) Korm. rendelet 1.sz melléklete alapján :

Nettó terület : 418,80m²*100 000.-Ft= 41 880 000.-

Járda+parkoló : 245,43m²* 40 000.-Ft= 9 817 200.-

Összesen : **51 697 200.-Ft**

4.2. Épületmagasság-számítás

nem változik

4.3. Parkolóhely számítás (lásd E-0 tervlap)

4. számú melléklet a 253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelethez

Az építmények rendeltetésszerű használatához

szükséges, elhelyezendő személygépkocsik számának megállapítása

Egy személygépkocsi számítandó:

10.pont igazgatási, ellátó, szolgáltató és a nem fekvőbeteg-ellátó

gyógykezelő egységek huzamos tartózkodásra szolgáló helyiségeinek

minden megkezdett 10 m² nettó alapterülete után,

Ezek alapján :

-Védőnői 17,76m² : 2 db parkolóhely

-Gyermekorvosi rendelő 37,27m² : 4db parkolóhely

-Fogorvosi rendelő 18,09m² : 2db parkolóhely

-Orvosi rendelő 37,78m² : 4db parkolóhely

Összesen : 12db parkolóhely szükséges

A parkolóhelyek az önkormányzat tulajdonában

lévő saját telken helyezkednek el

Tervező:
Ti-Art Bt
✉ H-3527.Miskolc, Zielinszky Sz. u.6.3/39.
☎/Fax: 46/398 – 741, 30/ 286-6986
e-mail : nyikitibi@gmail.com

Terv megnevezése: Központi orvosi rendelő átalakítása és felújítása
Építés helye: 3925 Prügy, Szabadság u.2-1, hrsz.:476/1
Építető: Községi Önkormányzat Prügy
Címe: 3925 Prügy, Kossuth u.3.
☎: +36-20-352-5305

4.4. Kerékpártároló hely számítás

7. számú melléklet a 253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelethez
Az építmények rendeltetésszerű használatához szükséges,
elhelyezendő kerékpárok számának megállapítása
Minden rendelő után 1 db,
Ezek alapján: 5db kerékpártároló szükséges
A parkolókat és a tárolóhelyeket a saját ingatlanon belül helyezzük el.

4.5. Tűzvédelmi számítás

MEGRENDELŐ:	Prügy Község Önkormányzata Prügy, Kossuth u.3.
ÉPÍTÉS HELYE:	Prügy, Szabadság u.2-1 Hrsz.: 476/1
TERVEZŐ:	Nyikes Tibor Miskolc, Zilienszky Sz út 6.3/39 É3-05-0219
Közreműködő.	Demkó Péter Miskolc, Éder György út 12. sz.

AZ ÉPÍTMÉNY KOCKÁZATI OSZTÁLYA:

Az orvosi rendelők és védőnői szolgálatműködik az építményben

Az épület szintmagasságát, a befogadó képességét, a bent tartózkodók menekülő képességét, az alaprendeltetést valamint a tárolt anyag jellemzőit figyelembe véve a kockázati osztály meghatározása:
Kockázati egység kockázati osztálya szintmagasság, befogadóképesség és menekülőképesség alapján:

A kockázati egység kockázati osztálya	adat	Kock oszt.
A kockázati egység legfelső építményszintjének szintmagassága (m)	4,00 m	NAK 0,00 – 7,00
A kockázati egység legalsó építményszintjének szintmagassága (m)	1,00 m	NAK 0,00 – -3,00
A kockázati egység legnagyobb befogadóképességű helyiségének	25 fő	NAK 1 – 50

Egyes rendeltetések besorolása a menekülési képesség alapján	A kockázati egységben tartózkodók menekülési képessége	A kockázati egység kockázata
orvosi rendelő	önállóan menekülnek	AK

Az építmény szintmagasságát, a befogadó képességét, a bent tartózkodók menekülő képességét, valamint az alaprendeltetést figyelembe véve:

A tervezett építmény mértékadó kockázati osztálya: AK

VILLAMOS LEVÁLASZTÁS, VILLÁMVÉDELEM:

A villamos hálózat az Msz 1600, 2364 és MSZ HD 60364 szabványsorozat alapján, szakági tervek szerint készül. Elektromos leválasztásra, szakaszolásra főkapcsoló készül.

A villámvédelem szükségességét, jellegét kockázat elemzéssel határozza meg a villamos szakági tervező, s szükségessége esetén a kiviteli tervdokumentációban meghatározottak alapján készítik el.

Tervező:
Ti-Art Bt
✉ H-3527.Miskolc, Zielinszky Sz. u.6.3/39.
☎/Fax: 46/398 – 741, 30/ 286-6986
e-mail : nyikitibi@gmail.com

Terv megnevezése: Központi orvosi rendelő átalakítása és felújítása
Építés helye: 3925 Prügy, Szabadság u.2-1, hrsz:476/1
Építető: Községi Önkormányzat Prügy
Címe: 3925 Prügy, Kossuth u.3.
☎ :+36-20-352-5305

FŰTŐBERENDEZÉS, HASADÓ - NYÍLÓ FELÜLET:

Az épületben elektromos fűtés készül, helyi hasadó-nyíló felület kialakítása nem indokolt

TŰZSZAKASZOLÁS, TŰZTERJEDÉS GÁTLÁS, TŰZTÁVOLSÁG:

Kockázati egységek	Kialakított m ²	Az ott található anyagok tűzveszélyességi osztály	Kockázati osztály
Mértékadó tűzszakasz:	416,44		AK

A tűzszakasz megengedett mérete, AK esetén $1000 \text{ m}^2 > 347,30 \text{ m}^2$ **megfelelő**

Tűztávolság:

Az épületek mértékadó kockázati osztálya:	Más épületektől tartandó tűztávolság, ha a másik épület kockázati besorolása:			
	NAK	AK	KK	MK
AK	6 m	6 m	8 m	9 m

A szomszédos telken álló épületek lakóépületek (családi házak) (NAK).

A megtartott tűztávolság $> 6,0 \text{ m}$.

TŰZJELZŐ ÉS TŰZOLTÓBERENDEZÉS:

Nem szükséges

Nem szükséges

TŰZOLTÓSÁGI BEAVATKOZÁSI FELTÉTELEK, TECHNOLÓGIA TŰZVÉDELME, OLTÓANYAG BIZTOSÍTÁSA:

Megközelítés

A létesítmény a Szabadság útról közelíthető meg. Az út teherbírása megfelelő a tűzoltó gépjárművek közlekedésére.

Oltóvíz ellátás

Mértékadó tűzszakasz $401,45 \text{ m}^2$, szükséges oltóvíz mennyisége: 1200 liter/perc

AK osztály esetén 60 percen keresztül kell az oltóvíz mennyiséget biztosítani.

Fali tűzcsapokat nem kell létesíteni!

Tűzoltó készülékek

A berendezési tárgyak, a felhasznált és tárolt anyagok Tűzveszélyes osztályba tartoznak.

Robbanásveszélyes anyagot nem használnak .

A használat során kialakuló veszélyhelyzet kezelését hordozható tűzoltó készülékek készenlétben tartásával teszik lehetővé.

Tűzoltó készülék oltóanyag egység és oltásteljesítmény meghatározása

Önálló rendeltetési egység 600 m ² alapterületig	Oltóanyag egység általános esetben	MSZ EN 3-7 szabvány szerinti tűzosztály		tűzoltó készülék db
		A	B	
Orvosi rendelő	8	27A	144B	4 db

Tervező:

Ti-Art Bt

✉ H-3527.Miskolc, Zielinszky Sz. u.6.3/39.

☎/Fax: 46/398 – 741, 30/ 286-6986

e-mail : nyikitibi@gmail.com

Terv megnevezése: Központi orvosi rendelő átalakítása és felújítása

Építés helye: 3925 Prügy, Szabadság u.2-1, hrsz:476/1

Építető: Községi Önkormányzat Prügy

Címe: 3925 Prügy, Kossuth u.3.

☎ :+36-20-352-5305

Tűzoltósági kulcsszéf, beavatkozási központ, rádióerősítő, felvonó létesítése nem indokolt.

HŐ és FÜST ELVEZETÉS:

A menekülési útvonalként funkcionáló közlekedők hő-és füstelvezetését biztosítani kell.

BIZTONSÁGI VILÁGÍTÁS ÉS JELEK:

Biztonsági világítást kell létesíteni a menekülési útvonalakon, továbbá a tűzeseti főkapcsoló helyiségében, a tűzjelző központ helyiségében, a beépített tűzoltó berendezés elzáró szerelvényeit tartalmazó helyiségben és a tűzoltó egységek részére ezen helyiségek megközelítési útvonalán.

Menekülési jeleket kell létesíteni a menekülési útvonalakon.

Tűzvédelmi jelekkel kell megjelölni az elhelyezett tűzoltó készülékeket.

A közművek főelzáró szerelvényeinek helyét az építmény főbejáratánál jelezni kell.

A tűzvédelmi eszközök helyét jelző biztonsági jeleket az eszköz, felszerelés felett legalább 1,8 méteres magasságban, legfeljebb 2,5 méter magasságban kell elhelyezni úgy, hogy azok könnyen felismerhetőek legyenek.

A biztonsági jel lehet kívülről vagy belülről megvilágított, vagy után világító jel, amely legalább meghatározott ideig és mértékben alkalmas a céljának megfelelő fény kibocsátására.

TŰZESETI SZERKEZETI ÁLLÉKONYSÁG:

			Követelmény	Teljesülés	szerkezet
	Mértékadó kockázati osztály		KK		
	Építményszerkezet		Pince+fsz		
Teherhordó építmény-szerkezetek	Teherhordó falak és merevítéseik a pinceszint kivételével		A2 REI 30	A1 REI 120 A1 REI 180	meglévő: 30 cm tégl, kő vegyes falazat tervezett: 30 cm porotherm
	Teherhordó pillérek és merevítéseik a pinceszint kivételével		A2 R 30	A1 REI 120	meglévő: 30x30 cm tégl pill
	Pinceszinti teherhordó falak és merevítéseik		A2 REI 45	-	-
	Pinceszinti pillérek és merevítéseik		A2 R 45	-	-
	Pinceszint feletti földem		A2 REI 45	-	-
	Emeletközi és padlásföldem		-	-	-
	Tetőföldem tartószerkezete, merevítése, valamint tetőföldem 60 kg/m ² felülettömeg felett		C REI 30	C REI 30 A1 REI 60	meglévő: 20 cm borított gerenda földem (mészh vak)
	Tetőföldem térelhatároló szerkezete (60 kg/m ² -ig)		D REI 15	-	-
	Fedélszerkezet		D	D	Fa fedélszerkezet
	Épületen belüli és menekülési útvonalnak minősülő lépcsők és lépcsőpihenők tartószerkezetei és járófelületének alátámasztó szerkezetei		A2 R 45	-	-
	Menekülési útvonalat képező szabadlépcső tartószerkezete		A1	-	-
Tűzterjedés- gátlás építményszerkezetei	Tűzgátló alapszerkezet	Tűzfal	A1 REI 180	-	-
Mértékadó kockázati osztály			KK		

				Követelmény	Teljesülés	szerkezet
Mértékadó kockázati osztály				KK		
Építményszerkezet				Pince+fsz		
Tűzterjedés- gátlás építmény- szerkezetei	Tűzgátló alapszerkezet	Tűzgátló válaszfal		B EI 30	A1 REI 30 A1 REI 180	10 cm téglafalazat 30 cm porotherm falazat
		Tűzgátló fal		A2 (R)EI 45	-	-
		Tűzgátló födém		A2 REI 45	-	-
	Tűzterjedés elleni gát		A2 a csatlakozó födémre, falra előírttal megegyező, de legfeljebb 90	-	-	
	Tűzgátló lezárás	Tűzgátló nyílászáró	tűzfalban	A2 EI ₂ 90-C	-	-
			tűzgátló falban	D EI ₂ 30-C	-	-
			felvonó-aknaajtó	vonatkozó műszaki köv. szerint	-	-
		Tűzgátló réskitöltő-réslezáró rendszerek		érintett szerkezettel megegyező, de legfeljebb EI 90	-	-
		Tűzgátló lineáris hézag tömítések		csatlakozó szerkezettel megegyező, de legfeljebb EI 90	-	-
		Tűzgátló záróelem		EI 30	-	-
Menekülési útvonalon alkalmazott építmény- szerkezetek	Falburkolat !!			B s1, d0	A1 s1, d0	Mészhabarcs vakolat
	Padlóburkolat !!			B _n -s1	A1 _n s1 B _n -s1	Kerámia, laminált parketta,
	Álmennyezet, mennyezetburkolat !!			B s1, d0	A2 s1, d0	Mészhabarcs vakolat
	Álpadló			D EI 30	-	-
	Hő- és hangszigetelés, burkolat nélkül vagy burkolat mögött			A2 s1,d0	-	-
Mértékadó kockázati osztály				KK		

A kivitelező, illetve a generál tervező, a felhasznált anyagok és szerkezetek tűzvédelmi osztályát és tűzállósági teljesítmény jellemzőit a használatbavételi eljáráson:

- igazoló iratokkal (ÉME, ETA, TMI), vagy
- az Eurocode szabványsorozatban meghatározott számítási módszer alkalmazásával igazolja.

Tervező megnevezése:

Ti-Art Bt

✉ H-3527.Miskolc, Zielinszky Sz. u.6.3/39.

☎/Fax: 46/398 – 741, 20/ 9622-718

e-mail : nyikitibi@gmail.com

Terv megnevezése: Rendezvény-és Közösségház kialakítása

Építés helye: 3925 Prügy, Csokonai út .hrs:286/2

Építető: Prügy, Községi Önkormányzat

Címe: 3925 Prügy, Kossuth u.3.

Kiüríthetőség igazolása:

Kiürítés első szakaszának számítása (helyiség kiürítése)

A kiürítés időtartama az útszakaszok hossza alapján, a bölcsődéből:

$$t_{1a} = \frac{S_{li}}{v_1} \leq t_{meg}$$

t_{1a} : a legkedvezőtlenebb útvonalból és a haladási sebességből meghatározott idő, percben (min),

S_{li} : a menekülésnél számításba vett útvonal útszakaszainak hossza, méterben (m),

v_1 : az egyes útszakaszokhoz tartozó, létszámsűrűségtől függő haladási sebességek (m/min),

t_{meg} : a kiürítés első szakaszára megengedett időtartam.

D : létszámsűrűség $16 \text{ fő}/50,5 \text{ m}^2 = 0,316 < 0,5 \rightarrow v = 40 \text{ m/min}$

$S_{li} = 13,5 \text{ m}$

$v_1 = 40 \text{ m/min}$

$t_{meg} = 1,5 \text{ min}$

$$t_{1a} = \frac{13,5}{40} = 0,3375 \text{ min}$$

$$0,3375 = t_{1a} < t_{meg} = 1,5$$

megfelel

A kiürítés időtartama a számításba vett kiürítési útvonal szabad szélességének átbocsátó képessége alapján, a bölcsődéből:

$$t_{1b} = \frac{N_1}{k \times l_{1szi}} \leq t_{meg}$$

t_{1b} : a helyiség kiürítési időtartama a kiürítési útvonal szabad szélességének átbocsátó képessége alapján, percben (min),

N_1 : a helyiségből eltávolítandó személyek száma (fő)

k : a kiürítési útvonal szabad szélességének átlagos átbocsátó képessége ($41,7 \frac{\text{fő}}{\text{mx min}}$)

l_{1szi} : a helyiség kiürítési útvonalának, számításba vett szabad szélességeinek, méterben (m),

t_{meg} : a kiürítés első szakaszára megengedett időtartam.

$N_1 = 16 \text{ fő}$

$k = 41,7 \text{ fő m}^{-1} \text{ min}^{-1}$

$l_{1szi} = 0,9 \text{ m}$

$t_{meg} = 1,5 \text{ min}$

$$t_{1b} = \frac{16}{41,7 \times 0,9} = 0,426 \text{ min}$$

$$0,426 = t_{1b} < t_{meg} = 1,5$$

megfelel

Tervező megnevezése:

Ti-Art Bt

☒ H-3527.Miskolc, Zielinszky Sz. u.6.3/39.

☎/Fax: 46/398 – 741, 20/ 9622-718

e-mail : nyikitibi@gmail.com

Terv megnevezése: Rendezvény-és Közösségház kialakítása

Építés helye: 3925 Prügy, Csokonai út .hrs:286/2

Építtető: Prügy, Községi Önkormányzat

Címe: 3925 Prügy, Kossuth u.3.

Kiürítés első szakaszának számítása (helyiségcsoport kiürítése)

A kiürítés időtartama az útszakaszok hossza alapján:

$$t_{2a} = t_{1ma} + \frac{S_{2i}}{v_i} \leq t_{meg}$$

t_{2a} : a vizsgált helyiségcsoport kiürítési időtartama a menekülési útvonalra vagy biztonságos térbe vezető kijáratától legtávolabb lévő helyiségtől mért útvonalhossz alapján, percben (min),

t_{1ma} : a helyiség elhagyásánál számított kiürítési időtartamok közül a legnagyobb, percben (min)

S_{2i} : annak a helyiségnek a legtávolabbi kijáratától a menekülési útvonalba vagy biztonságos térbe vezető kijáratáig vett útvonalainak együttes hossza, amely a **t_{1ma}**-val együttesen a legnagyobb **t_{2a}** értéket adja, méterben (m),

v₂ : a számításba vett útvonalhoz tartozó, létszámsűrűségektől függő haladási sebességek (m/min),

t_{meg} : a kiürítés első szakaszára megengedett időtartam.

D : létszámsűrűség $16 \text{ fő}/17,47 \text{ m}^2 = 0,916 < 1 \rightarrow v = 37 \text{ m/min}$

t_{1ma} = 0,426

S_{2i} = 7 m

v_i = 37 m/min

t_{meg} = 1,5 min

$$t_{2a} = 0,426 + \frac{7}{37} = 0,615$$

$$0,615 = t_{2a} < t_{meg} = 1,5$$

megfelel

A kiürítés időtartama a számításba vett kiürítési útvonal szabad szélességének átbocsátó képessége alapján:

$$t_{2b} = t_{y1} + \frac{N_2}{k \cdot l_{2szi}} + \frac{S_{2i}}{v_2} \leq t_{meg}$$

t_{2b} : a vizsgált helyiségcsoport kiürítési időtartama a kiürítési útvonal szabad szélességének átbocsátó képessége alapján, percben (min),

t_{y1} : a legszűkebb keresztmetszet eléréséhez szükséges idő, a kiürítésnél számításba vett, hozzá legközelebb eső helyiség legközelebbi ajtajától mérve, az útszakaszok alapján, percben (min),

N₂ : a kiürítési útvonalon számításba vett szűkítésen menekülő személyek száma (fő),

S_{2i} : a legszűkebb keresztmetszettől a menekülési útvonalra vagy biztonságos térbe vezető kijáratig tartó útvonalak együttes hossza, méterben (m),

k : a kiürítési útvonal szabad szélességének átlagos átbocsátó képessége ($41,7 \frac{\text{fő}}{\text{mx min}}$)

l_{2szi} : a helyiségcsoport kiürítési útvonalának, számításba vett legszűkebb keresztmetszetet adó szabad szélességeinek, méterben (m),

v₂ : a számításba vett útvonalhoz tartozó, létszámsűrűségektől függő haladási sebességek (m/min),

t_{meg} : a kiürítés első szakaszára megengedett időtartam.

t_{y1} = 0,31

N₁ = 16 fő

k = $41,7 \text{ fő m}^{-1} \text{ min}^{-1}$

l_{2szi} = 1,9 m

t_{meg} = 1,5 min

$$t_{2b} = 0,31 + \frac{16}{41,7 \cdot 1,9} + \frac{10,5}{37} = 0,796$$

$$0,796 = t_{2b} < t_{meg} = 1,5$$

megfelel

Tervező megnevezése:

Ti-Art Bt

☒ H-3527.Miskolc, Zielinszky Sz. u.6.3/39.

☎/Fax: 46/398 – 741, 20/ 9622-718

e-mail : nyikitibi@gmail.com

Terv megnevezése: Rendezvény-és Közösségház kialakítása

Építés helye: 3925 Prügy, Csokonai út .hrs:286/2

Építető: Prügy, Községi Önkormányzat

Címe: 3925 Prügy, Kossuth u.3.

A kiürítés időtartama a számításba vett nyílászáró átbocsátó képessége alapján:

$$t_{2b} = t_{y1} + \frac{N_2}{k \times l_{2szi}} + \frac{S_{2i}}{v_2} \leq t_{meg}$$

t_{2b} : a vizsgált helyiségcsoport kiürítési időtartama a kiürítési útvonal szabad szélességének átbocsátó képessége alapján, percben (min),

t_{y1} : a nyílászáró eléréséhez szükséges idő, a kiürítésnél számításba vett, hozzá legközelebb eső helyiség legközelebbi ajtajától mérve, az útszakaszok alapján, percben (min),

N₂ : a kiürítési útvonalon számításba vett szűkítésen menekülő személyek száma (fő),

S_{2i} : a legszűkebb keresztmetszettől a menekülési útvonalra vagy biztonságos térbe vezető kijáratig tartó útvonalak együttes hossza, méterben (m),

$$41,7 \frac{f\ddot{o}}{mx \min}$$

k : a kiürítési útvonal szabad szélességének átlagos átbocsátó képessége (

l_{2szi} : a helyiségcsoport kiürítési útvonalának, számításba vett legszűkebb keresztmetszetet adó szabad szélességeinek, méterben (m),

v₂ : a számításba vett útvonalhoz tartozó, létszámsűrűségektől függő haladási sebességek (m/min),

t_{meg} : a kiürítés első szakaszára megengedett időtartam.

$$t_{y1} = 0,796$$

$$N_1 = 32 \text{ fő}$$

$$k = 41,7 \text{ fő m}^{-1} \text{ min}^{-1}$$

$$l_{2szi} = 2,0 \text{ m}$$

$$t_{meg} = 1,5 \text{ min}$$

$$t_{2b} = 0,796 + \frac{32}{41,7 \times 2,0} = 1,179$$

$$1,179 = t_{2b} < t_{meg} = 1,5$$

megfelel

Kiürítés második szakaszának számítása

Az épület, építmény kiürítés időtartama az útszakaszok hossza alapján:

t_{3a} : az épület, építmény kiürítési időtartama a biztonságos térbe vezető kijáratától a legtávolabb lévő helyiségtől mért útvonalhossza alapján, percben (min),

t_{2ma} : a helyiségcsoport elhagyásánál számított kiürítési időtartamok közül a legnagyobb, percben (min)

S_{3i} : annak a helyiségcsoportnak a legtávolabbi kijáratától a biztonságos térbe vezető kijáratig vett útvonalainak együttes hossza, amely a **t_{2ma}** –val együttesen a legnagyobb **t_{3a}** értéket adja, méterben (m),

v_i : a számításba vett útvonalhoz tartozó, létszámsűrűségektől függő haladási sebességek (m/min),

$$t_{3a} = t_{2ma} + \frac{S_{3i}}{v_i} \leq t_{meg}$$

$$t_{2ma} = 1,179 \text{ min}$$

$$S_2 = 22 \text{ m}$$

$$v_2 = 28 \text{ m/min}$$

$$t_{meg} = 6,0 \text{ min}$$

$$t_{2b} = 1,179 + \frac{22}{28} = 1,965 \text{ min}$$

$$1,965 = t_{3a} < t_{meg} = 6,0$$

megfelel

Tervező megnevezése:

Ti-Art Bt

☒ H-3527.Miskolc, Zielinszky Sz. u.6.3/39.

☎/Fax: 46/398 – 741, 20/ 9622-718

e-mail : nyikitibi@gmail.com

Terv megnevezése: Rendezvény-és Közösség ház kialakítása

Építés helye: 3925 Prügy, Csokonai út .hrs:286/2

Építtető: Prügy, Községi Önkormányzat

Címe: 3925 Prügy, Kossuth u.3.

Az épület, építmény kiürítés időtartama a számításba vett kiürítési útvonal szabad szélességének átbocsátó képessége alapján:

t_{3b} : a vizsgált épület, építmény kiürítési időtartama a kiürítési útvonal szabad szélességének átbocsátó képessége alapján, percben (min),

t_{y2} : a legszűkebb keresztmetszet eléréséhez szükséges idő, a kiürítésnél számításba vett, hozzá legközelebb eső helyiség legközelebbi ajtajától mérve, az útszakaszok alapján, percben (min),

N_3 : a kiürítési útvonalon számításba vett szűkítésen menekülő személyek száma (fő)

S_{3i} : a legszűkebb keresztmetszettől a biztonságos térbe vezető kijáratig tartó útvonalak együttes hossza, méterben (m),

k : a kiürítési útvonal szabad szélességének átlagos átbocsátó képessége

l_{3si} : az épület, építmény kiürítési útvonalának számításba vett legszűkebb keresztmetszetet adó szabad szélessége, méterben (m),

v_i : a számításba vett útvonalhoz tartozó, létszámsűrűségektől függő haladási sebességek (m/min),

$$t_{3b} = t_{y2} + \frac{N_3}{k \cdot l_{3si}} + \frac{S_{3i}}{v_i} \leq t_{meg}$$

$t_{y2} = 0,31$ min

$N_3 = 32$ fő

$S_{3i} = 10,5$ m (a kijáratig)

$k = 41,7$ fő $m^{-1} min^{-1}$

$l_{3si} = 2,0$ m (ajtó szabad szélessége)

$v_i = 28$ m/min

$t_{2meg} = 6,0$ min

$$t_{2c} = 0,31 + \frac{32}{41,7 \cdot 2,0} + \frac{10,5}{28} = 1,068 \text{ min}$$

$$1,068 = t_{3b} < t_{meg} = 6,0$$

megfelel

Az épület, építmény kiürítés időtartama kiürítésre számításba vett biztonságos térbe vezető nyílászárók átbocsátóképessége alapján:

t_{3c} : a vizsgált épület, építmény kiürítési időtartama a biztonságos térbe vezető nyílászárók átbocsátóképessége alapján, percben (min),

t_{y3} : a biztonságos térbe vezető nyílászárók, falnyílások eléréséhez szükséges idő, - a kiürítésnél számításba vett – az ajtókhoz, falnyílásokhoz legközelebb eső helyiség ajtajától mérve, percben (min),

N_3 : a vizsgált épületből, építményből menekülő személyek száma (fő),

k : a kiürítési útvonal szabad szélességének átlagos átbocsátó képessége

l_{3si} : a biztonságos térbe vezető nyílászárók, falnyílások szabad nyílás-szélessége, méterben (m),

$$t_{3c} = t_{y3} + \frac{N_3}{k \cdot l_{3si}} \leq t_{meg}$$

$t_{y3} = 1,965$ min

$N_3 = 48$ fő

Tervező megnevezése:

Ti-Art Bt

✉ H-3527.Miskolc, Zielinszky Sz. u.6.3/39.

☎/Fax: 46/398 – 741, 20/ 9622-718

e-mail : nyikitibi@gmail.com

Terv megnevezése: Rendezvény-és Közösség ház kialakítása

Építés helye: 3925 Prügy, Csokonai út .hrs:286/2

Építető: Prügy, Községi Önkormányzat

Címe: 3925 Prügy, Kossuth u.3.

$$k = 41,7 \text{ fő m}^{-1} \text{ min}^{-1}$$

$$l_{\text{szi}} = 2,0 \text{ m}$$

$$t_{\text{meg}} = 6,0 \text{ min}$$

$$t_{3c} = 1,965 + \frac{48}{41,7 \times 2} = 2,54 \text{ min}$$

$$2,54 = t_{3c} < t_{\text{meg}} = 6,0$$

megfelel

TŰZVÉDELMI TERVEZŐI NYILATKOZAT

Alulírott felelős tervező - az 1996. évi XXXI. tv. 21. §-ban foglaltak alapján - kijelentem, hogy az engedélyezési tervdokumentáció részét képező tűzvédelmi műszaki tervet, az alábbi hatályos jogszabályok és szabványok figyelembevételével és azok maradéktalan betartásával készítettem.

- **A 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról,**
- **253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelettel kiadott Országos Településrendezési és Építési Követelményekről (OTÉK),**
- **312/2012 (IX. 15.) Korm. rendelet az építésügyi hatósági eljárásokról és az építésügyi hatósági ellenőrzésről,**
- **MSZ 2364**
- **MSZ HD 60364 szabványsorozat**

Egyéb figyelembe vett dokumentáció:

Az Európai Unió Hivatalos lapjában közzé tett:

- **a 94/611/EK határozatban meghatározott, a tűzzel szembeni viselkedés szerinti, A osztályokba sorolandó, vizsgálatot nem igénylő anyagokról.**
- **2003/43/EK határozat mellékletének 2. táblázata, a gipszkarton lapok tűzzel szembeni viselkedés szerinti osztályairól,**

Miskolc, 2018. január



Nyikes Tibor

Tervező megnevezése:

Ti-Art Bt

☒ H-3527.Miskolc, Zielinszky Sz. u.6.3/39.

☎/Fax: 46/398 – 741, 20/ 9622-718

e-mail : nyikitibi@gmail.com

Terv megnevezése: Rendezvény-és Közösségház kialakítása

Építés helye: 3925 Prügy, Csokonai út .hrs:286/2

Építető: Prügy, Községi Önkormányzat

Címe: 3925 Prügy, Kossuth u.3.

4.8.A közlekedési szakhatóság állásfoglalásnak megkereséséhez szükséges dokumentáció

4. számú melléklet a 253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelethez

Az építmények rendeltetésszerű használatához

szükséges, elhelyezendő személygépkocsik számának megállapítása

Egy személygépkocsi számítandó:

10.pont igazgatási, ellátó, szolgáltató és a nem fekvőbeteg-ellátó

gyógykezelő egységek huzamos tartózkodásra szolgáló helyiségeinek

minden megkezdett 10 m2 nettó alapterülete után,

Ezek alapján :

-Védőnői 17,76m2 : 2 db parkolóhely

-Gyermekorvosi rendelő 37,27m2 : 4db parkolóhely

-Fogorvosi rendelő 18,09m2 : 2db parkolóhely

-Orvosi rendelő 37,78m2 : 4db parkolóhely

Összesen : 12db parkolóhely szükséges

A parkolóhelyek az önkormányzat tulajdonában

lévő saját telken helyezkednek el

A parkolókat a saját ingatlanon belül helyezzük el.

7. számú melléklet a 253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelethez

Az építmények rendeltetésszerű használatához szükséges,

elhelyezendő kerékpárok számának megállapítása

Minden rendelő után 1 db,

Ezek alapján: 5db kerékpártároló szükséges

A parkolókat és a tárolóhelyeket a saját ingatlanon belül helyezzük el.

5. melléklet III.bekezdés a 312/2012. (XI. 8.) Korm. rendelethez

- Közterületi rakodás(anyagszállítás, tüzelőanyag szállítás) nem történik ,

a rakodás(anyagszállítás, tüzelőanyag szállítás) a saját telken belül történik

- a tervezett építményrendeltetés forgalom vonzó hatásaira vonatkozó becslések:

A becsléseink alapján megállapítható, hogy a tervezett létesítmény

teljes üzemelési idő alatt a betegek és az alkalmazottak részéről max. 12 db szgk. fordult elő.

A járművek egyidejűsége max. 12 szgk.

A parkolók a saját telken belül helyezkednek el.

, új kapubejáró nem készülnek

-új hirdetési építmény nem készül

-új járműforgalmi be és kijárat nem készül.

- A járműforgalom megfelelő biztosítása megoldott

-a tervezett építménnyel összefüggésben a közutat érintő

építési tevékenység nem történik.

Tervező megnevezése:

Ti-Art Bt

✉ H-3527.Miskolc, Zielinszky Sz. u.6.3/39.

☎/Fax: 46/398 – 741, 20/ 9622-718

e-mail : nyikitibi@gmail.com

Terv megnevezése: Rendezvény-és Közösség ház kialakítása

Építés helye: 3925 Prügy, Csokonai út .hrs:286/2

Építtető: Prügy, Községi Önkormányzat

Címe: 3925 Prügy, Kossuth u.3.

5. IGAZOLÁSOK

5.1. Aláírólap

1. Az építési tevékenységgel érintett ingatlan címe, helyrajzi száma:

3925 Prügy, Szabadság u.2-1. **helyrajzi száma: 476/1**

2. Az építtető neve, címe : KÖZSÉGI ÖNKORMÁNYZAT

címe: 3925 Prügy, Kossuth u.3.

3.Az ingatlannal rendelkezi jogosultak neve, címe:

3925 KÖZSÉGI ÖNKORMÁNYZAT

címe: 3925 Prügy, Kossuth u.3.

4. A terv fajtája: Műszaki terv

5. A terv tárgya és annak rövid leírása:

MEGLÉVŐ ORVOSI RENDELŐ ÁTALAKÍTÁS, FELÚJÍTÁS ÉS
AKADÁLYMENTESÍTÉS műszaki terv


TERVEZŐK ALÁÍRÁSA



.....
NYIKES TIBOR,
3565Tiszalúc Jókai u.9.

ÉPÍTTETŐ ALÁÍRÁSA

.....
Prügy Községi Önkormányzat
címe: 3925.Prügy,Kossuth u.3.



.....
PAPP LÁSZLÓ
okl. építészmérnök
Miskolc, Kabók L. utca 35..



.....
MOLNÁR SÁNDOR
Okl.Építőmérnök
Miskolc, Zsigmondy u.2...

Tervező megnevezése:

Ti-Art Bt

✉ H-3527.Miskolc, Zielinszky Sz. u.6.3/39.

☎/Fax: 46/398 – 741, 20/ 9622-718

e-mail : nyikitibi@gmail.com

Terv megnevezése: Rendezvény-és Közösség ház kialakítása

Építés helye: 3925 Prügy, Csokonai út .hrs:286/2

Építtető: Prügy, Községi Önkormányzat

Címe: 3925 Prügy, Kossuth u.3.

5.2. Statisztikai adatlap

11. Az építési tevékenységgel érintett ingatlan címe, helyrajzi száma:

3925 Prügy, Szabadság u.2-1. helyrajzi száma: 476/1

2. Az építtető neve, címe : KÖZSÉGI ÖNKORMÁNYZAT

címe: 3925 Prügy, Kossuth u.3.

3.Az ingatlannal rendelkezi jogosultak neve, címe:

3925 KÖZSÉGI ÖNKORMÁNYZAT

címe: 3925 Prügy, Kossuth u.3.

4. A terv fajtája: Műszaki terv

5. A terv tárgya és annak rövid leírása:

MEGLÉVŐ ORVOSI RENDELŐ ÁTALAKÍTÁS, FELÚJÍTÁS ÉS
AKADÁLYMENTESÍTÉS műszaki terv

AZ ÉPÜLET JELLEGE		LÉTESÍTENDŐ LAKÁSOK SZÁMA(DB)	AZ ÉPÜLET HASZNOS ALAPTERÜLETE
1.1	LAKÓTELEPI ÉPÜLET		
1.2	TÖBBSZINTES, TÖBBLAKÁSOS ÉPÜLET ZÁRTSORÚ BEÉPÍTÉSSEL		
1.3	TÖBBSZINTES, TÖBBLAKÁSOS ÉPÜLET SZABADON ÁLLÓ BEÉPÍTÉSSEL		
1.4	CSOPORTHÁZ(SORHÁZ, LÁNC HÁZ, ÁTRIUMHÁZ		
1.5	CSALÁDI HÁZ		
1.6	KÖZÖSSÉGI(SZÁLLÓ JELLEGŰ) LAKÓÉP. (GARZONHÁZ, OTTHON, SZÁLLÁS)		
2.	ÜDÜLŐÉPÜLET		
3.	HIVATALI(IRODA) ÉPÜLET		
4.	KERESKEDELMI ÉPÜLET, SZÁLLODA (MOTEL, PANZIÓ, FOGADÓ, EGYÉBB NYARALÓ, PIHENŐ OTTHON, TÁBOR)		
5	OKTATÁSI, EGÉSZSÉGÜGYI ELLÁTÁST SZOLGÁLÓ, VMINT SZÓRAKOZTATÁSI ÉPÜLET	1	418,80m ²
6	EGYÉBB ÉPÜLET		

Tervező megnevezése:

Ti-Art Bt

☒ H-3527.Miskolc, Zielinszky Sz. u.6.3/39.

☎/Fax: 46/398 – 741, 20/ 9622-718

e-mail : nyikitibi@gmail.com

Terv megnevezése: Rendezvény-és Közösség ház kialakítása

Építés helye: 3925 Prügy, Csokonai út .hrs:286/2

Építető: Prügy, Községi Önkormányzat

Címe: 3925 Prügy, Kossuth u.3.

5.4. Építési hulladék tervlap (az építési tevékenység során keletkező hulladékhöz)

Az építető adatai: Neve: Prügy Községi Önkormányzat 3925 Prügy, Kossuth u.3	A vállalkozók adatai: Neve, címe: Neve, címe: Neve, címe: KÜJ, KTJ száma: KÜJ, KTJ száma: KÜJ, KTJ száma:	Dátum: 2018.január hó.
Az építéshely adatai: Címe: Prügy, Szabadság u.2-1. helyrajzi száma: 476/1 Helyrajzi száma: 476/1 A végzett tevékenység: <u>épület átalakítása, felújítása</u>		

Sor-szám	Építési hulladék			Kezelési mód	
	A hulladék anyagi minősége szerinti csoportosítás	EWC kódszám	Tömeg (t)	Megnevezése	Helyszíne
1.	Kitermelt talaj	17 05 04	16,28	feltöltés	helyben
2.	Betontörmelék	17 01 01	18,88	adalékanyagként	Helyben járda
3.	Aszfalttörmelék				
4.	Fahulladék	17 02 01	25,43	eltüzelés	kandallóban
5.	Fémhulladék	17 04 01	0.05	elszállítás	MÉH RT
6.	Műanyag hulladék	17 02 03	0.19	elszállítás	lerakóhely
7.	Vegyes építési és bontási hulladék	17 09 04	17,66		
				elszállítás	lerakóhely
8.	Ásványi eredetű építőanyag-hulladék	17 01 02	13,72	elszállítás	lerakóhely
Összese			92,21		

Tervező megnevezése:

Ti-Art Bt

✉ H-3527.Miskolc, Zielinszky Sz. u.6.3/39.

☎/Fax: 46/398 – 741, 20/ 9622-718

e-mail : nyikitibi@gmail.com

Terv megnevezése: Rendezvény-és Közösség ház kialakítása

Építés helye: 3925 Prügy, Csokonai út .hrs:286/2

Építtető: Prügy, Községi Önkormányzat

Címe: 3925 Prügy, Kossuth u.3.

6. VÉLEMÉNYEK

6.3.Geotechnikai jelentés

nem releváns

6.4.Geodéziai felmérés

nem releváns

A tervdokumentáció a tervező szellemi terméke, így az 1999. évi LXXVI. törvény értelmében szerzői jogvédelem alatt áll.

Tiszalúc, 2018.január hó.

Készítette:



Nyikes Tibor
Építészmérnök



Papp László
okl. építészmérnök