

A TOP-6.1.4-15 azonosítószámú, Társadalmi és környezeti szempontból fenntartható turizmusfejlesztés című pályázati felhívás keretében a Nyíregyházi Állatpark látogatóközpontjának építési engedélyezési tervdokumentációjához

4431 Nyíregyháza-Sóstófürdő, Sóstói út, Állatpark, Hrsz:15010/2

RÉTEGRENDEK

R1. Talajon fekvő hidegpadró, földszint

- 1 cm vtg. Cotto'D Este-Kerlite greslap burkolat
- Mapei flexibilis ragasztó rtg.
- Mapei Ultraplan önterülő padlókiegyenlítő rtg.
- 6,0 cm vtg. aljzatbeton simított felülettel
- 1 rtg. PE technológia szigetelés Dörken
- 10,0 cm vtg. Austrotherm EPS lépésálló úsztatóréteg, hőszigetelés, falcsatlakozásnál felhajlítva: 1,0 cm
- 2 rtg. Villas üvegfátyol hordozó rétegű 3 mm vtg. modifikált bitumenes vastag lemez talajnedvesség elleni szigetelés, lángolvasztással ragasztva
- Promex Rapid kellősítő alapozás
- 6,0 cm vtg. aljzatbeton simított felülettel, szigetelés aljzata
- 15 cm vtg. tömörített kavicsagyazat
- változó vastagságú tömörített homokfeltöltés
- termett talaj

R2. Emeleti hideg padló fűtött tér fölött

- 1 cm vtg. Cotto'D Este-Kerlite greslap burkolat
- Mapei flexibilis ragasztó rtg.
- Mapei Ultraplan önterülő padlókiegyenlítő rtg.
- 6,0 cm vtg. aljzatbeton simított felülettel
- 1 rtg. PE technológia szigetelés, Dörken
- 6,0 cm vtg. Austrotherm EPS lépésálló úsztatóréteg, hőszigetelés, AT-N100 falcsatlakozásnál felhajlítva: 1,0 cm
- 21 cm vtg. statikailag méretezett monolit vasbeton födém szerkezet
- 1 rtg. tisztasági festés
- álmennyezeti tér
- Rigips Gipszkarton fém vázszerkezet vasbeton födémhez függesztve, két irányú bordázattal
- Rigips sík gipszkarton álmennyezet vízszintes felületen, fém vázszerkezetre szerelve 2 x 1,25 cm tűzgátló gipszkarton lapokból, illesztéseknél üvegszövet erősítés, glettelés
- Héra latex festés
- bontható felületeken elemes OWAcoustic Sternbild 3, 60/120 cm, akusztikai álmennyezet

R3. Emeleti meleg padló fűtött tér fölött

- 0,8 cm vtg. DLW Armstrong Vinyl Klikkes rendszerű parketta burkolat
- 0,2 cm vtg. polifoam alátét rtg.
- Mapei Ultraplan önterülő padlókiegyenlítő rtg.
- 6,0 cm vtg. aljzatbeton simított felülettel
- 1 rtg. PE technológia szigetelés, Dörken
- 6,0 cm vtg. Austrotherm EPS lépésálló úsztatóréteg, hőszigetelés, AT-N100 falcsatlakozásnál felhajlítva: 1,0 cm
- 21 cm vtg. statikailag méretezett monolit vasbeton födémszerkezet
- 1 rtg. tisztasági festés
- álmennyezeti tér
- Rigips Gipszkarton fém vázszerkezet vasbeton födémhez függesztve, két irányú bordázattal
- Rigips sík gipszkarton álmennyezet vízszintes felületen, fém vázszerkezetre szerelve 2 x 1,25 cm tűzgátló gipszkarton lapokból, illesztéseknél üvegszövet erősítés, glettelés
- Héra latex festés
- bontható felületeken elemes OWAcoustic Sternbild 3, 60/120 cm, akusztikai álmennyezet

R4. Emeleti meleg padló külső tér fölött

- 0,8 cm vtg. DLW Armstrong Vinyl Klikkes rendszerű parketta burkolat
- 0,2 cm vtg. polifoam alátét rtg.
- Mapei Ultraplan önterülő padlókiegyenlítő rtg.
- 6,0 cm vtg. aljzatbeton simított felülettel
- 1 rtg. PE technológia szigetelés, Dörken
- 6,0 cm vtg. Austrotherm EPS lépésálló úsztatóréteg, hőszigetelés, AT-N100 falcsatlakozásnál felhajlítva: 1,0 cm
- 21 cm vtg. statikailag méretezett monolit vasbeton födémszerkezet
- Rockwool ZK-Ecorock Normal W ragasztóhabarcs
- 16 cm Rockwool Frontrock Max E neméghető kőzetgyapot lemez hőszigetelés fagyálló ragasztással és műanyag tárcsás, hőhídmentes dübeleléssel rögzítve a meglévő vasbeton falazathoz
- Terranova-weber M701D ragasztó
- Dryvit háló 145gr.-os (1,1 m²/m²)
- Terranova-weber.pas G700 vékonyvakolati alapozó
- Terranova-weber.pas 15 klasszikus vékonyvakolat, finom és gördülőszemes, Kód: F01C

R5. Emeleti hideg padló vizes helyiségben

- 1 cm vtg. Cotto'D Este-Kerlite csúszásmentes greslap burkolat
- Mapei flexibilis ragasztó rtg.
- Mapei kent, használati víz elleni vízszigetelés, 2,00 m magasságig fölvezetve, sarkokban hajlat erősítő sávval kialakítva
- Mapei Ultraplan önterülő padlókiegyenlítő rtg.
- 4,0-6,0 cm vtg. aljzatbeton simított felülettel, padlóösszefolyók felé lejtésben kialakítva
- 1 rtg. PE technológia szigetelés, Dörken
- 6,0 cm vtg. Austrotherm EPS lépésálló úsztatóréteg, hőszigetelés, AT-N100 falcsatlakozásnál felhajlítva: 1,0 cm
- 21 cm vtg. statikailag méretezett monolit vasbeton födémszerkezet
- 1 rtg. tisztasági festés
- álmennyezeti tér
- Rigips Gipszkarton fém vázszerkezet vasbeton födémhez függesztve, két irányú bordázattal
- Rigips sík gipszkarton álmennyezet vízszintes felületen, fém vázszerkezetre szerelve 2 x 1,25 cm tűzgátló gipszkarton lapokból, illesztéseknél üvegszövet erősítés, glettelés
- Héra latex festés
- bontható felületeken elemes OWAcoustic Sternbild 3, 60/120 cm, akusztikai álmennyezet

R6. Hőszigetelt tető rétegrend, medence tér fölött

- Prefa dupla állókorcos fémlemez fedés, a rendszer szerinti kiegészítő elemekkel (7°-os lejtésben), a szükséges tartozékokkal szürke színben,
- 1cm vtg. Dörken szellőző szőnyeg
- 2,5 cm vtg. teljes felületű, egy oldalon gyalult deszka burkolat
- 15,0 cm Szarufákra merőleges 5/15 cm méretű palló váz, szarufákhoz rögzítve
- 15 cm vtg. Rockwool Multirock ásványi szál, nem éghető, hőszigetelés palló váz között elhelyezve, üvegfátyol kasírozású
- 15,0 cm fűrészelt fenyőfa tetőszerkezet, 12/15 cm méretű szarufákból, szelemenekre támasztva, lángmentesítő, gomba- és rovarölő védőbevonattal kezelve
- 15 cm vtg. Rockwool Multirock ásványi szál, nem éghető, hőszigetelés szarufák között elhelyezve
- 1 rtg. Dörken párazáró fólia
- 2,5 cm vtg. teljes felületű, egy oldalon gyalult, nütölt deszka burkolat
- 2 rtg. fabevonó lazúr mázolás

R7. Hőszigetelt tető rétegrend, ablak fulke fölött

- Prefa dupla állókorcos fémlemez fedés, a rendszer szerinti kiegészítő elemekkel (5°-os lejtésben), a szükséges tartozékokkal szürke színben,
- 1cm vtg. Dörken szellőző szőnyeg
- 2,5 cm vtg. teljes felületű, egy oldalon gyalult deszka burkolat
- 15,0 cm Fém tartószerkezetre merőleges 5/15 cm méretű palló váz, fém vázszerkezethez rögzítve
- 15 cm vtg. Rockwool Multirock ásványi szálal, nem éghető, hőszigetelés palló váz között elhelyezve, üvegfátyol kasírozású
- 15,0 cm Üvegfal tartó lizénák vízszintes acél zártszelvény eleme, statikai méretezés szerint, vasbeton koszorúhoz rögzítve
- 15 cm vtg. Rockwool Multirock ásványi szálal, nem éghető, hőszigetelés fém vázszerkezet között elhelyezve.
- 1 rtg. Dörken párazáró fólia
- Rigips Gipszkarton fém vázszerkezet acél gerendákhoz rögzítve, egy irányú bordázattal
- Rigips sík gipszkarton álmennyezet vízszintes felületen, fém vázszerkezetre szerelve 2 x 1,25 cm tűzgátló gipszkarton lapokból, illesztéseknél üvegszövet erősítés, glettelés
- Héra latex festés

R8. Tető rétegrend, hőszigetelt födémen

- Prefa dupla állókorcos fémlemez fedés, a rendszer szerinti kiegészítő elemekkel (7°-os lejtésben), a szükséges tartozékokkal szürke színben
- 1cm vtg. Dörken szellőző szőnyeg
- 2,5 cm vtg. teljes felületű, egy oldalon gyalult deszka burkolat
- 15,0 cm fűrészelt fenyőfa tetőszerkezet, 12/15 cm méretű szarufákból, szelemenekre támasztva, lángmentesítő, gomba- és rovarölő védőbevonattal kezelve
- Változó méretű kiszellőztetett padlástér
- 30 cm vtg. Rockwool Multirock ásványi szálal, nem éghető hőszigetelés, 2 rétegben rakva (2x15 cm) eltolt fugákkal, felső réteg üvegfátyol kasírozású
- 1 rtg. Dörken párafékező fólia
- 21 cm vtg. statikailag méretezett monolit vasbeton födém szerkezet
- 1 rtg. tisztasági festés
- álmennyezeti tér
- Rigips Gipszkarton fém vázszerkezet vasbeton födémhez függesztve, két irányú bordázattal
- Rigips sík gipszkarton álmennyezet vízszintes felületen, fém vázszerkezetre szerelve 2 x 1,25 cm tűzgátló gipszkarton lapokból, illesztéseknél üvegszövet erősítés, glettelés
- Héra latex festés
- bontható felületeken elemes OWAcoustic Sternbild 3, 60/120 cm, akusztikai álmennyezet

R9. Tető rétegrend, hőszigetetlen

- Prefa dupla állókorcos fémlemez fedés, a rendszer szerinti kiegészítő elemekkel (7°-os lejtésben), a szükséges tartozékokkal szürke színben
- 1cm vtg. Dörken szellőző szőnyeg
- 2,5 cm vtg. teljes felületű, két oldalon gyalult deszka burkolat
- 15,0 cm fűrészelt fenyőfa tetőszerkezet, 12/15 cm méretű szarufákból, szelemenekre támasztva, lángmentesítő, gomba- és rovarölő védőbevonattal kezelve
- 2 rtg. fabevonó lazúr mázolás

R10. Medence tér és vízgépészeti tér

- 1 cm vtg. SIKA kent műgyanta padló burkolat (lejtés: 0,5%)
- 6-10 cm vtg. lejtést képző aljzatbeton, aljzatbeton simított felülettel, padlóösszefolyók felé lejtésben kialakítva
- 6,0 cm vtg. Austrotherm EPS lépésálló úsztatóréteg, hőszigetelés, AT-N100 falcsatlakozásnál felhajlítva: 1,0 cm
- 2 rtg. Villas üvegfátyol hordozó rétegű 3 mm vtg. modifikált bitumenes vastag lemez talajnedvesség elleni szigetelés, lángolvasztással ragasztva, a rendszer szerinti kiegészítő elemekkel a szükséges technológiai rendben alkalmazva
- Promex Rapid kellősítő alapozás
- 6,0 cm vtg. aljzatbeton
- 15 cm vtg. tömörített kavics feltöltés
- tömörített homokfeltöltés
- termett talaj

R11. Lépcső pihenő és lépcsőfok

- 1 cm vtg. Cotto'D Este-Kerlite greslap burkolat, csúszásmentes sávval ellátott, lekerekített élképzésű greslap lépcső burkolat, és homloklap
- Mapei Adesilex P9 ragasztó
- Mapei Ultraplan aljzatkiegyenlítő rtg.
- 20,0 cm vtg. statikailag méretezett Monolit vasbeton lépcső szerkezet
- glettelés
- Héra latex festés

R12. Járda burkolat

- 6,0 cm vtg. beton térkő burkolat
- 4,0 cm vtg. homokágyazat
- 4,0 cm vtg. NZ 5/12 zúzottkő (nemes zúzalék)
- 16,0 cm vtg. Z 30/55 zúzottkő alap
- vált. cm vtg. tömörített homokfeltöltés
- termett talaj

F1. Egy oldalon földfeltöltéshez csatlakozó fal

- kavics visszatöltés, falazat vonalában
- 1 rtg. geotextília, elválasztó rtg.
- 10 cm vtg. zárt cellás polisztirol, Austrotherm Expert drain hőszigetelés
- 2 rtg. Villas üvegfátyol hordozó rétegű 3 mm vtg. modifikált bitumenes vastag lemez talajnedvesség elleni szigetelés, lángolvasztással ragasztva, a rendszer szerinti kiegészítő elemekkel a szükséges technológiai rendben alkalmazva
- Promex Rapid kellősítő alapozás
- 1,5 cm vtg. külső vakolat
- 44,0 cm vtg. Porotherm 44 K Profi külső teherhordó téglafalazat, vékonyrétegű falazóhabarccsal
- 1,5 cm vtg. belső vakolat
- Héra latex festés

F2. Homlokzati burkolt fal

- 0,5 cm vtg. Cotto'D Este-Kerlite 1,00x3,00m formátumú nagyelemes greslap burkolat, üvegháló kasírozású hátlappal
- Sika Tag panel greslap burkolat tartó ragasztó sáv
- 5,0 cm vtg. Euro-Foxx alumínium homlokzati burkolattartó vázszerkezet
- 1,5 cm vtg. külső alapvakolat
- 44,0 cm vtg. Porotherm 44 K Profi külső teherhordó téglafalazat, vékonyrétegű falazóhabarccsal
- 1,5 cm vtg. belső vakolat
- Héra latex festés

F3. Homlokzati vakolt fal

- -Terranova-weber.pas 15 klasszikus vékonyvakolat, finom és gördülőszemes,
- Kód: F01C
- Terranova-weber G700 vékonyvakolati alapozó
- 1,5 cm Terranova alapvakolat
- 44,0 cm vtg. Porotherm 44 K Profi külső teherhordó téglafalazat, vékonyrétegű falazóhabarccsal
- 1,5 cm vtg. belső vakolat
- Héra latex festés

F4. Belső teherhordó fal

- Héra latex festés
- 1,5 cm vtg. belső alapvakolat
- 30,0 cm vtg. Porotherm 30 belső teherhordó téglafalazat, vékonyrétegű falazóhabarccsal
- 1,5 cm vtg. belső vakolat
- Héra latex festés

F5. Meglévő oroslánfóka épület falzatához csatlakozó új teherhordó fal

- Meglévő 30 cm vtg. Porotherm 30 H külső teherhordó téglafalazat, normál falazóhabarccsal
- Meglévő 1,5 cm vtg. külső vakolat
- Meglévő Finomszemcsés vékonyvakolat
- 2,0 cm légrés
- 30,0 cm vtg. Porotherm 30 belső teherhordó téglafalazat, vékonyrétegű falazóhabarccsal
- 1,5 cm vtg. belső vakolat
- Héra latex festés

Nyíregyháza, 2016. október hó



Gáva Attila
Építész
Vezető tervező