

ALKALMAZOTT RÉTEGRENDEK

**CSONGRÁD, BERCSÉNYI UTCAI  
„KINCSKERESŐ ÓVODA”  
FELÚJÍTÁSÁRA VONATKOZÓ  
KIVITELI TERVDOKUMENTÁCIÓJÁHOZ**



**Megrendelő:**

**Csongrád Városi Önkormányzat  
6640 Csongrád, Kossuth tér 7.**

**Az építés helye:**

6640 Csongrád, Bercsényi Miklós utca 2.

**Ingatlan helyrajzi száma:**

1677.

**Tervező:**

INTERRA GOLD KFT.  
6640 Csongrád, Hunyadi tér 18.

**Készült:**

2017. április 28.

**TARTALOMJEGYZÉK****MEGLÉVŐ ÁLLAPOT RÉTEGRENDEK:**

KONSZIGNÁCIÓ	TERÜLETI ELHELYEZKEDÉS	OLDAL
<b>B 01Á</b>	BETON TÉR BURKOLATOK (meglévő beton tér burkolatok)	4
<b>P 01Á</b>	FÜTÖTT TÉR MEGLÉVŐ PADLÓSZERKEZETE (melegburkolatú helyiségekben)	4
<b>P 02Á</b>	FÜTÖTT TÉR MEGLÉVŐ PADLÓSZERKEZETE (hidegburkolatú helyiségekben)	4
<b>F 01Á</b>	HŐSZIGETELETLEN KÜLSŐ TEHERHORDÓ FAL (udvari homlokzatokon)	4
<b>F 02Á</b>	HŐSZIGETELETLEN KÜLSŐ LÁBAZATI FAL (udvari homlokzatokon)	5
<b>L 01Á</b>	HŐSZIGETELETLEN LAPOSTETŐS FÖDÉM (zsibongó felett)	5
<b>L 02Á</b>	HŐSZIGETELETLEN PADLÁSFÖDÉM (magastetők alatt)	5
<b>T 01Á</b>	HŐSZIGETELETLEN NEM LÁTSZÓ TETŐSZERKEZET (általánosan)	5

**TEREZETT ÁLLAPOT RÉTEGRENDEK:**

KONSZIGNÁCIÓ	TERÜLETI ELHELYEZKEDÉS	OLDAL
<b>B 01</b>	<b>BETON TÉR BURKOLATOK</b> (újraépített kisélemez beton tér burkolatok)	<b>6</b>
<b>P 01</b>	<b>FÜTÖTT TÉR PADLÓ SZERKEZETE</b> (meleg burkolatú helyiségekben)	<b>6</b>
<b>P 02</b>	<b>FÜTÖTT TÉR PADLÓ SZERKEZETE</b> (hideg burkolatú helyiségekben)	<b>6</b>
<b>F 01</b>	<b>HŐSZIGETELT KÜLSŐ TEHERHORDÓ FAL</b> (udvari homlokzatokon)	<b>7</b>
<b>F 02</b>	<b>HŐSZIGETELT KÜLSŐ LÁBAZATI FAL</b> (udvari homlokzatokon)	<b>7</b>
<b>L 01</b>	<b>HŐSZIGETELT LAPOSTETŐS FÖDÉM</b> (zsibongó felett)	<b>7</b>
<b>L 02</b>	<b>HŐSZIGETELT PADLÁSFÖDÉM</b> (magastetők alatt)	<b>8</b>
<b>T 01</b>	<b>FELÚJÍTOTT HŐSZIGETELETLEN NEM LÁTSZÓ</b> <b>TETŐ SZERKEZET (általános)</b>	<b>8</b>

**MEGLÉVŐ RÉTEGRENDEK ISMERTETÉSE**

<b>B 01Á</b>	<b>BETON TÉR BURKOLATOK</b> (meglévő beton tér burkolatok)
<b>Vastagság</b>	<b>Megnevezés</b>
8,00 cm	Levében simított fagyálló tér burkolat
15,00 cm	5,50 mm-es tömörített alapréteg $\text{Try}=95\%$
-	Termett talaj
23,00 cm	
<b>P 01Á</b>	<b>FŰTÖTT TÉR PADLÓSZERKEZETE</b> (melegburkolatú helyiségekben)
<b>Vastagság</b>	<b>Megnevezés</b>
2,00 cm	Ragasztott tömörfa parketta
6,00 cm	Szigetelési védőbeton C12
1,00 cm	Ragasztott bitumenes szigetelő réteg
4,00 cm	Aljzatbeton C12
10,00 cm	tömörített sóder ágyazat $\text{Try}=95\%$
23,00 cm	
<b>P 02Á</b>	<b>FŰTÖTT TÉR PADLÓSZERKEZETE</b> (hidegburkolatú helyiségekben)
<b>Vastagság</b>	<b>Megnevezés</b>
2,00 cm	Műkő mozaik lapburkolat
2,00 cm	Ágyazóhabarcs
10,00 cm	Aljzatbeton C12
10,00 cm	tömörített sóder alapréteg $\text{Try}=95\%$
	Termett talaj
24,00 cm	
<b>F 01Á</b>	<b>HŐSZIGETELETLEN KÜLSŐ TEHERHORDÓ FAL</b> (udvari homlokzatokon)
<b>Vastagság</b>	<b>Megnevezés</b>
-	Beltéri diszperziós több rtg.műa. festés
2,00 cm	Beltéri simított vakolat
38,00 cm	Meglévő kisméretű tömör téglafalazat
2,00 cm	Símitott alapvakolat javított mészhabarccsal
0,50 cm	Festett kőporozás
42,50 cm	

<b>F 02Á</b>	<b>HŐSZIGETELETLEN KÜLSŐ LÁBAZATI FAL (udvari homlokzatokon)</b>
<b>Vastagság</b>	<b>Megnevezés</b>
-	Termett talaj
7,00 cm	Kisméretű tömör éltégla szigeteléstartó fal
1,00 cm	Ragasztott bitumenes vízszigetelő réteg
43,00 cm	Monolit vasbeton lábazati faltest
-	Kültéri diszp. mosható-lélegző-gombásodás gátolt 2 rtg.műa. festés
51,00 cm	
<b>L 01Á</b>	<b>HŐSZIGETELETLEN LAPOSTETŐS FÖDÉM (zsibongó felett)</b>
<b>Vastagság</b>	<b>Megnevezés</b>
1,00 cm	3 rétegű bitumenes csupaszlemez szigetelés olvasztott bitumenben + felújító EPDM szigetelő fólia
5,00 cm	Kőszivacs lap
4-22,00 cm	Salakfeltöltés lejtésben
1,50 cm	Mennyezetvakolat durván simítva
28,00 cm	Magasított egy.vb. födémgerenda, közötté egy.vb. Tálca + salakfeltöltés
1,50 cm	Mennyezetvakolat simítva, glettelve, diszperziós festéssel ellátva
41,00 - 59,00 cm	
<b>L 02Á</b>	<b>HŐSZIGETELETLEN PADLÁSFÖDÉM (magastetők alatt)</b>
<b>Vastagság</b>	<b>Megnevezés</b>
5,00 cm	Agyagtapasztás
28,00 cm	Magasított egy.vb. födémgerenda, közötté egy.vb. Tálca + salakfeltöltés
1,50 cm	Mennyezetvakolat simítva, glettelve, diszperziós festéssel ellátva
34,50 cm	
<b>T 01Á</b>	<b>HŐSZIGETELETLEN NEM LÁTSZÓ TETŐSZERKEZET</b>
<b>Vastagság</b>	<b>Megnevezés</b>
3,00 cm	Natúr vörös égetett agyag tetőcserép (csabai sajtolt cserép)
2,50 cm	2,5/5 cm-es cseréplécezés
15,00 cm	7,5/15 gyalulatlan fenyő szarufák maximum 90 cm-es tengelytávolsággal
-	Fűtetlen járható, nem pormentes padlástér
20,50 cm	



**TERVEZETT RÉTEGRENDEK ISMERTETÉSE**

<b>B 01</b>	<b>BETON TÉR BURKOLATOK (újraépített kisélemes beton tér burkolatok)</b>
<b>Vastagság</b>	<b>Megnevezés</b>
6,00 cm	Szürke kisélemes fagyálló beton tér burkolat
3,00 cm	Tömörített marosi homok ágyazóréteg
15,00 cm	Tömörített sóder (0-32) alapréteg Try=95%
-	Termett talaj
24,00 cm	

<b>P 01</b>	<b>FŰTÖTT TÉR PADLÓSZERKEZETE (melegburkolatú helyiségekben)</b>
<b>Vastagság</b>	<b>Megnevezés</b>
-	Gépi csiszolás, tapaszolás, újracsiszolás és 2 réteg nagy kopásállóságú lakkozás
2,00 cm	Ragasztott tömörfa parketta
6,00 cm	Szigetelési védőbeton C12
1,00 cm	Ragasztott bitumenes szigetelő réteg
4,00 cm	Aljzatbeton C12
10,00 cm	tömörített sóder ágyazat Try=95%
23,00 cm	

<b>P 02</b>	<b>FŰTÖTT TÉR PADLÓSZERKEZETE (hidegburkolatú helyiségekben)</b>
<b>Vastagság</b>	<b>Megnevezés</b>
1,00 cm	Csúszásmentes greslap flexibilis ragasztóba ágyazva
0,50 cm	Kiegyenlítő réteg
<del>2,00 cm</del>	<del>Műkö-mozaik lapburkolat</del>
2,00 cm	Ágyazóhabarcs
10,00 cm	Aljzatbeton C12
10,00 cm	tömörített sóder alapréteg Try=95%
	Termett talaj
23,50 cm	
<b>F 01</b>	<b>HŐSZIGETELT KÜLSŐ TEHERHORDÓ FAL (udvari homlokzatokon)</b>

Vastagság	Megnevezés
-	Beltéri diszperziós több rtg.műa. festés
2,00 cm	Beltéri simított vakolat
38,00 cm	Meglévő kisméretű tömör téglafalazat
2,00 cm	Símitott alapvakolat javított mészhabarccsal
0,50 cm	Festett kőporozás
0,30 mm	Üvegszövet háló ragasztó rétegbe ágyazva csiszolt felülettel
14,00 cm	EPS N 80 hőszigetelő tábla ragasztva, tányéros dübelrel rögzítve
0,20 cm	D=2mm nemesvakolat több színben (vaníliásárga, almazöld, égszínkék, törtfehér, középbarna)
57,00 cm	

<b>F 02</b>	<b>HŐSZIGETELT KÜLSŐ LÁBAZATI FAL (udvari homlokzatokon)</b>
Vastagság	Megnevezés
-	Termett talaj
7,00 cm	Kisméretű tömör éltégla szigeteléstartó fal
1,00 cm	Ragasztott bitumenes vízszigetelő réteg
43,00 cm	Monolit vasbeton lábazati faltest
-	Kültéri diszp. mosható-lélegző-gombásodás gátolt 2 rtg.műa. festés
-	Nanotherm 2 mm hőszigetelő bevonat
10,00 cm	XPS lábazati hőszigetelő tábla ragasztva, tányéros dübelrel rögzítve
0,30 mm	Üvegszövet háló ragasztó rétegbe ágyazva csiszolt felülettel
0,20 cm	D=2mm lábazati gyöngyvakolat közepszürke színben
61,50 cm	

<b>L 01</b>	<b>HŐSZIGETELT LAPOSTETŐS FÖDÉM (zsibongó felett)</b>
Vastagság	Megnevezés
-	Prelasti EPDM csapadékvíz elleni szigetelés
5,00 cm	Szigetelésvédő beton simítva
-	1 rtg PE fólia technológiai szigetelés
20,00 cm	EPS lépésálló hőszigetelés szorosan fektetve
-	1 rtg párafékező fólia
1,00 cm	3 rétegű bitumenes csupaszlemez szigetelés olvasztott bitumenben + felújító EPDM szigetelő fólia
5,00 cm	Kőszivacs lap
4-22,00 cm	Salakfeltöltés lejtésben

1,50 cm	Mennyezetvakolat durván simítva
28,00 cm	Magasított egy.vb. födémgerenda, közötté egy.vb. Tálca + salakfeltöltés
1,50 cm	Mennyezetvakolat simítva, glettelve, diszperziós festéssel ellátva
66,00 - 78,00 cm	

<b>L 02</b>	<b>HŐSZIGETELT PADLÁSFÖDÉM (magastetők alatt)</b>
<b>Vastagság</b>	<b>Megnevezés</b>
-	Gerincvonal mentén és a feljárónál 20 nm területen padlásjárda kialakítása
-	1 rtg páraáteresztő fólia
18,00 cm	Kasírozatlan ásványgyapot hőszigetelő tábla
-	1 rtg párafékező fólia
5,00 cm	Agyagtapasztás
28,00 cm	Magasított egy.vb. födémgerenda, közötté egy.vb. Tálca + salakfeltöltés
1,50 cm	Mennyezetvakolat simítva, glettelve, diszperziós festéssel ellátva
52,50 cm	

<b>T 01</b>	<b>FELÚJÍTOTT HŐSZIGETELETLEN NEM LÁTSZÓ TETŐSZERKEZET (általános)</b>
<b>Vastagság</b>	<b>Megnevezés</b>
3,00 cm	Natúr vörös égetett agyag új tetőcserép
2,50 cm	2,5/5 cm-es cseréplécezés
2,50 cm	2,5/5 cm-es ellenlécezés
-	1 rtg. Páraáteresztő alátét fólia
3,00 cm	Natúr vörös égetett agyag tetőcserép (csabai sajtoló cserép)
2,50 cm	2,5/5 cm-es cseréplécezés
15,00 cm	7,5/15 gyalulatlan fenyő szarufák maximum 90 cm-es tengelytávolsággal
-	Fűtetlen járható, nem pormentes padlástér
23,00 cm	

Csongrád, 2017. április 28.

Tuloki István okl. építőmérnök  
É2 06-0205