

MUNKANEMENKÉNTI ÖSSZESÍTŐ

KINCSEM NEMZETI LÓVERSENY ÉS LOVAS STRATÉGIAI KFT. ALAGI TRÉNINGKÖZPONT MŰEMLÉKI FELÚJÍTÁSI MUNKÁI

VI. TELEP 2. ÉPÜLET - IMI ISTÁLLÓ

ÉPÍTÉSZETI MUNKÁK

Munkanem megnevezése	Anyag	Díj
15. Zsaluzás és állványozás	0	0
21. Irtás, föld és sziklamunka	0	0
22. Szivárgó építés, alagsővezés	0	0
31. Helyszíni beton és vasbeton munka	0	0
32. Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése	0	0
33. Falazás és egyéb kőművesmunkák	0	0
35. Ácsmunka	0	0
36. Vakolás és rabicolás	0	0
37. Égéstermék elvezető berendezések	0	0
39. Szárazépítés	0	0
41. Tetőfedés	0	0
42. Aljzatkészítés, hideg- és melegburkolatok készítése	0	0
43. Bádogozás	0	0
44. Asztalosszerkezetek elhelyezése	0	0
45. Lakatosszerkezetek elhelyezése	0	0
47. Felületképzés	0	0
48. Szigetelés	0	0
50. Beépített berendezési tárgyak	0	0
53. Közmű csatornaépítés	0	0
62. Kőburkolat készítése	0	0
90. Takarítási munkák	0	0
	0	0
Összesen:	0	

KÖLTSÉGVETÉS
KINCSEM NEMZETI LÓVERSENY ÉS LOVAS STRATÉGIAI KFT.
ALAGI TRÉNINGKÖZPONT
MŰEMLÉKI FELÚJÍTÁSI MUNKÁI
VI. TELEP 2. ÉPÜLET - IMI ISTÁLLÓ
ÉPÍTÉSZETI MUNKÁK

Ssz.	Tételszám, tétel megnevezése	Menny.	Egys.	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
15. Zsaluzás és állványozás							
1	M15-001-2 Sávalap, talpgerenda kétoldalas zsaluzása fa zsaluzattal, max. 0,8 m magasságig, téglaburkolat és járda beton szegélygerenda zsaluzata	53,98	m2	0	0	0	0
2	15-012-21.1-0023003 Homlokzati keretállványok, fém keretvázból, szintenkénti pallóterítéssel, korláttal, lábdeszkaival, 0,75-1,20 m padlószélességgel, munkapadló távolság 2,50 m, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, állványépítés MSZ és alkalmazástechnikai kézikönyv szerint, 6,00 m munkapadló magasságig KRAUSE Stabilo homlokzati keretállvány 0,75 m padlószélességgel, 6,00 m munkapadló magasságig, véghomlokzatok	173,8	m2	0	0	0	0
15. Zsaluzás és állványozás						0	0
Munkanem összesen:						0	
21. Irtás, föld és sziklamunka							
1	21-001-7.1 Gyomirtás, 5 kg/m ³ hígítású vegyszerrel	41,26	10 m2	0	0	0	0
2	21-001-13.1.1-0631101 Fűvesítés sík felületen talaj-előkészítéssel, gépi erővel, KITE PÁZSIT fűmagkeverék, 40-50 dkg/10 m2 (kétoldalt és hátul, 5 m-es sávban)	41,26	10 m2	0	0	0	0

3	21-003-8.1.2.1.2 Pillérek, gépalapok, oszlopok, aknák, munkagödrök, pincetömbök kiemelése, 1 m padka hagyással, kétoldalra kiemelve, depóniába vagy szállítóeszkőre rakva, száraz, földnedves talajban, 10,01-50,00 m2 alapterület között, 1,50 m mélységig, III. fejtési talajosztályban, tükörkiemelés téglaburkolatnál és iárdánál	31,1 m3	0	0	0	0
4	21-004-2.1.1 Földmű vízszintes felületének rendezése a felesleges föld elterítésével, tömörítés nélkül, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, 16%-os terephajlásig, 20 cm vastagságban, talajosztály: I-IV., tereprendezés az épület körüli 5 m-es sávban (kétoldalt és hátul), és konténer helyén	412,6 m2	0	0	0	0
5	21-004-4.1.2-0120701 Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, osztályozatlan kavicsból Természetes szemmegoszlású kavics, THK 0/32 O-TT, Nyékládháza	11,66 m3	0	0	0	0
6	21-008-2.2.3 Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 95%	11,66 m3	0	0	0	0
7	M21-011-3.1.1 Fejtett föld mozgatása I-IV. osztályú talajban, géppel, 50 m távolságig, kiemelet föld anyagmozgatása épület körüli tereprendezéshez	31,1 m3	0	0	0	0
8	M21-011-11.4 Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 6,0 m ³ -es konténerbe (laza m3-ben megadva)	38 m3	0	0	0	0
9	21-011-12 Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	38 m3	0	0	0	0

21. Irtás, föld és sziklamunka

0 0

Munkanem összesen:

0

22. Szivárgó építés, alagcsövezés

1	22-005-20 Földalatti szikkasztó készítése, földmunkával, kulé kavics feltöltéssel, 250g/m2-es geotextília elválasztó réteggel, földvisszatöltéssel lefedve, 1,0 m3/db	6 db	0	0	0	0
---	--	------	---	---	---	---

22. Szivárgó építés, alagcsövezés

0 0

Munkanem összesen:

0

31. Helyszíni beton és vasbeton munka

1	31-000-13.2 Beton aljzatok, járdák bontása 10 cm vastagságig,	17,24 m2	0	0	0	0
---	--	----------	---	---	---	---

2	31-001-2-0452001 Hegesztett betonacél háló szerelése tartószerkezetbe FERALPI 4K1515 építési síkháló; 5,00 x 2,15 m; 150 x 150 mm osztással Ø 4,00 / 4,00 BHB55.50, járda	0,102 t	0	0	0	0
3	31-001-2-0452004 Hegesztett betonacél háló szerelése tartószerkezetbe FERALPI 8K1515 építési síkháló; 5,00 x 2,15 m; 150 x 150 mm osztással Ø 8,00 / 8,00 BHB55.50, vasalt alizát	0,084 t	0	0	0	0
4	31-030-11.2.1.1-0121110 Beton aljzat készítése helyszínen kevert betonból, kisgépes, betonszivattyú továbbítással és kézi bedolgozással, merev aljzatra, tartószerkezetre léccel lehúzva, kavicsbetonból, C 8/10 - C 16/20 kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, 6 cm vastagságig, C16/20 - X0b(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék	0,93 m3	0	0	0	0
5	K31-032-1.10-0118023 Technológiai fólia, elválasztó réteg vízszintes felületen, rögzítés nélkül, 10 cm laza átlapolással fektetve, egy réteg minimum Polietilén agrofólia 0,4 mm vtq., kavicsagyazaton	77,75 m2	0	0	0	0
6	M31-051-6.2.2 Vasbeton fedkő, fedlap készítése, fedkő cementhabarcs simítással, zsaluzással, vízorrképzéssel, betonacél szereléssel, beton kézi tömörítésével, kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, 10 cm vastagságig, kéményen, C20/25 minőséű kavicsbeton keverék 6 cm vta.	7 db	0	0	0	0
7	K31-051-10 Szerkezeti hézag, repedés, üreg kitöltése, hézagkitöltő vagy tömítő kittel, 10-40 mm szélesség- és mélységben, hézagkiöntő bitumennel kitöltve	121,81 fm	0	0	0	0
8	K31-051-20 Vasalt aljzat készítése helyszínen kevert, C16/20 minőségű betonból, C16/20-X0v(H)-24-F2 kavicsbeton keverék, téglaburkolatnál és járdánál szegélygerendával	10,85 m3	0	0	0	0
9	K31-051-22 Beton vízelvezető vályú készítése, előregyártott kivitelben, C25/30 minőségű fagyálló betonból, 44/44 cm-es tömbből kivájt Ø30 cm-es félgömb vályúból, 36/54 cm-es kivezető résszel, 12 cm széles vályúval	6 db	0	0	0	0
10	31-090-2.1-1600050 Betonajzatok és betonanyagú burkolatok foltszerű felvése, javítása, cementsimítással vízszintes vagy ferde felületen 2 cm vastagságban, Hs60-c, simító,	13,13 m2	0	0	0	0
31. Helyszíni beton és vasbeton munka					0	0
Munkanem összesen:					0	

32. Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése

1	32-002-1.1.1-0120010 Előregyártott azonnal terhelhető nyílászáró elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével, kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,10 t/db tömegig, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílászáró, POROTHERM A-10 kerámia burkolatú nyílászáró. válaszfalhoz 1.00 m	3 db	0	0	0	0
---	--	------	---	---	---	---

32. Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése**0 0****Munkanem összesen: 0****33. Falazás és egyéb kőművesmunkák**

1	M33-000-1.1.1.1.1 Teherhordó és kitöltő falazat bontása, égetett agyag-kerámia termékekből, kisméretű, mészhomok, magasított vagy nagyméretű téglából, bármilyen falvastagsággal, falazó, cementes mészhabarcából, vakolattal, burkolattal együtt	1 m3	0	0	0	0
2	33-011-1.1.2.1.1-2132106 Válaszfal építése, égetett agyag-kerámia termékekből, nűtfédes elemekből, 100 mm falvastagságban, 500x238x100 mm-es méretű válaszfallapból, falazó, cementes mészhabarcba falazva POROTHERM 10 N+F válaszfallap, 500x238x100 mm, M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarc	13,84 m2	0	0	0	0
3	33-091-1.1.1-1110002 Teherhordó és kitöltő falazat, égetett agyag-kerámia termékekből, nyílásbefalazás, nyílászárókészítés vagy kisebb falpótlások, 250 mm és ennél vastagabb falban csorbázatvással, nyílásbefalazás, nyílászárókészítés vagy kisebb falpótlások, Kisméretű tömör téglák 250x120x65 mm l.o. Hf5-mc. falazó. cementes mészhabarc	0,31 m3	0	0	0	0
4	33-091-3.1 Teherhordó és kitöltő falazat, égetett agyag-kerámia termékekből, tokok kiékelése, kisméretű téglában, istálló kapuk, külső ajtók	5 db	0	0	0	0
5	33-091-4.1.1-1110002 Teherhordó és kitöltő falazat, égetett agyag-kerámia termékekből, meglévő falazati hiányosságok pótlása, falazat pótlása, 0,01 m³-ig, Kisméretű tömör téglák 250x120x65 mm l.o. Hf5-mc. falazó, cementes mészhabarc, előírányzat	35 db	0	0	0	0

33. Falazás és egyéb kőművesmunkák**0 0****Munkanem összesen: 0**

35. Ácsmunka

1	35-000-2.1 Tetőlécezés bontása bármely egyszeres hornyolt cserépfedés alatt	831,58 m2	0	0	0	0
2	35-000-4 Tetődeszkázat bontása, ereszburkolat	171,18 m2	0	0	0	0
3	M35-000-5.5 Tetőszerkezet oromdeszka bontása	55,64 m	0	0	0	0
4	35-002-3-0115120 Párafékező, párazáró fólia terítése 15 cm-es átfedéssel, DÖRKEN DELTA LUXX kétrétegű lég- és párafékező fólia, 1,5 × 50 m	41,97 m2	0	0	0	0
5	35-002-4.2-0115003 Páraáteresztő, vízzáró alátétfólia, alátétfedés, vagy alátétszigetelés terítése 15 cm-es átfedéssel (ellenléc külön tételben számolandó) ragasztóval vagy ragasztószalaggal folytonosítva, DÖRKEN DELTA VENT-N, páraáteresztő tetőfólia. 1.5x50 m	63,84 m2	0	0	0	0
6	35-003-1.1-0410024 Tetőlécezés hornyolt cserépfedés alá, Fenyő tetőléc 3-6,5 m 25x50 mm, lángmentesítéssel, gomba és rovarkártevő elleni védelemmel	831,58 m2	0	0	0	0
7	M35-003-1.6 Tetőlécezés tetőfelület ellenlécezésének elkészítése, Fenyő zárlec 3-6 m 50x50 mm, lángmentesítéssel, gomba és rovarkártevő elleni védelemmel, a szarufákra bitumenes csupaszlemez elválasztó réteg beépítése szükséges	70,93 m	0	0	0	0
8	35-003-3-0410051 Gerincléc elhelyezése gerincléctartóra, taréjgerinc- és élgerinclécpzésnél, Tetőléc 2-6.5 m hosszú 30/32x48/50 mm, lángmentesítéssel, gomba és rovarkártevő elleni védelemmel	54,43 m	0	0	0	0
9	35-004-1.1 Deszkázás bádogozás alá, 24 mm vtg. gyalutlan deszkával, lángmentesítéssel, gomba és rovarkártevő elleni védelemmel	41,97 m2	0	0	0	0
10	35-004-1.3 Deszkázás ereszdeszkázás gyalult, hornyolt deszkával, hajópadlóval, Fenyő hajópadló, 19 mm vtg.	171,18 m2	0	0	0	0
11	35-004-1.4 Deszkázás homlokdeszka léctagozattal, gyalulva, 30 cm szélességig	55,64 m	0	0	0	0
12	K35-007-1.3 Fafödémek, földémburkolat párnafákon, 50 mm vastag, nútolt, felül gyalult palló terítés, 80-100 cm-ként elhelyezett 7,5/15 cm-es párnafákon, lángmentesítéssel, gomba és rovarkártevő elleni védelemmel	563,16 m2	0	0	0	0

13	35-011-1.3.1-0211271 Faanyag gomba és rovarkártető elleni megelőző, egyidejűleg égéskésleltető védelme mázolósi technológiával felhordott anyaggal, KEMIKÁL TETOL FB égéskésleltető, gomba- és rovarkárosítás elleni, faanyagvédő szer, zöld, meqlévő tetőszerkezeten	700,37 m2	0	0	0	0
14	K35-080-100 Szénaledobó felújítása, javítása; a szerkezet szükség szerinti javítása, megerősítése, deszkázat szükség szerinti cseréje, pótlása nm: 157/100/480 cm	1 db	0	0	0	0
15	K35-080-100 Szénaledobó felújítása, javítása; a szerkezet szükség szerinti javítása, megerősítése, deszkázat szükség szerinti cseréje, pótlása nm: 170/120/480 cm	1 db	0	0	0	0
16	K35-090-100 Meglévő tetőszerkezet felületének letisztítása, portalanítása	700,37 m2	0	0	0	0

35. Ácsmunka

0 0

Munkanem összesen:

0

36. Vakolás és rabilolás

1	36-000-1.1.1 Vakolat leverése oldalfalról vagy mennyezetről 1,5 cm vastagságig falazó, cementes mészhabarc	495,43 m2	0	0	0	0
2	36-000-1.3 Vakolat leverése homlokzatról 2,5 cm vastagságig	50,81 m2	0	0	0	0
3	36-000-1.4 Vakolat leverése lábazati cementvakolat 5 cm vastagságig	2,01 m2	0	0	0	0
4	M36-001-21.11.1-0550040 Mennyezetvakolat készítése durva (cuppantott) kivitelben, kézi felhordással, belső, vakoló cementes mészhabarcossal, sík vasbeton födémen, 1,5-2,0 cm vastagságban, Hvb8-mc, belső. vakoló cementes mészhabarcossal	442,43 m2	0	0	0	0
5	36-002-4-0415917 Vékonyvakolat alapozók felhordása, kézi erővel, Baumit Univerzális alapozó Cikkszám: 960125, vakolt felületre	52,82 m2	0	0	0	0
6	M36-003-1.2.1.1.1-0414755 Oldalfalvakolat készítése, gépi felhordással, zsákos kiszerezésű szárazhabarcsból, sima, normál mész-cement vakolat, 1 cm vastagságban, LB-Knauf MP 501 I/Gépi alapvakolat "501"-es, anyagában beszimitható, a felület portalanításával, előnedvesítésével, pozitív sarkokon élvédővel	66,61 m2	0	0	0	0

7	M36-005-1.2.1.1.1-0414755 Homlokzatvakolat készítése gépi felhordással, előkevert normál szárazhabarcsból, sima, normál mész-cement vakolat, 2 cm vastagságban, LB-Knauf MP 501 I/Gépi alapvakolat "501"-es, anyagában besimítható, tapadóhid Kontakt VP/VS cementes gépi gúzolóanyaggal, pozitív sarkokon élvédővel	50,81 m2	0	0	0	0
8	36-005-21.2.4.2-0415291 Vékonyvakolatok, színvakolatok felhordása alapozott, előkészített felületre, vödörös kiszerezésű anyagból, szilikát vékonyvakolat készítése, egy rétegben, 1,5-2,5 mm-es szemcsemérettel, Baumit SilikatTop (Baumit Szilikát) vakolat, dörzsölt 2 mm. 9. 8. 7. 6 színcsoport	50,81 m2	0	0	0	0
9	M36-007-9.1.1-0414722 Lábazati vakolatok; lábazati alapvakolat felhordása kézi erővel, 2 cm vastagságban, LB-Knauf SOCKELPUTZ/Lábazati alapvakolat, fagyálló, tapadóhid képzése gyári zsákos gúzanyaggal, Kontakt VP/VS cementes gúzó	2,01 m2	0	0	0	0
10	36-007-9.2-0415421 Lábazati vakolatok; díszítő és lábazati műgyantás kötőanyagú vakolatréteg felhordása, kézi erővel, vödörös kiszerezésű anyagból, Baumit MosaikTop (Baumit Mozaik) vakolat 2 mm-es szemcseméret, 24 féle szín	2,01 m2	0	0	0	0
11	36-090-1.1.1 Vakolatjavítás oldalfalon, téгла-, beton-, kőfelületen vagy építőlemezen, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, hiánypótlás 5% alatt	69 m2	0	0	0	0

36. Vakolás és rabilolás

0 0

Munkanem összesen:

0

37. Égéstermék elvezető berendezések

1	37-000-1.2 Kémények bontása, tetőn kívül	1,48 m3	0	0	0	0
2	37-001-1.2-0110001 Falazott kéménypillér kályhafűtéshez, kisméretű téglából, 750 cm2 kürtő belméretig, falazó, meszes cementhabarcsba falazva, tetőn kívül, hézagolva, Kisméretű tömör téгла 250x120x65 mm nagyszilárdságú M 2,5 (Hf30-cm) falazó, meszes cementhabarcs	1,48 m3	0	0	0	0

37. Égéstermék elvezető berendezések

0 0

Munkanem összesen:

0

39. Szárazépítés

1	M39-003-2.2.2.3.2 Szerelt gipszkarton álmennyezet, fenyő tetőlécvázon, 25x50 mm, lángmentesítéssel, gomba és rovarkártevő elleni védelemmel, csavarfejek és illesztések alapglettelve (Q2 minőségben), nem látszó bordázattal, 40 cm bordatávolsággal, 1 rtg. gipszrost építőlemez borítással, RIGIPS Rigidur H gipszrostlap 12,5 mm vtg., direkt függeszttővel	21,41 m2	0	0	0	0
2	M39-005-2.2.1-0120021 Szabadon álló előtétfal készítése, ásványgyapot szigetelőanyag kitöltéssel, csavarfejek és illesztések glettelve (Q2), 2 rtg. gipszkarton borítással, CW 50-06 mm vtg. tartóvázzal, 2 rtg. RIGIPS RBI 12,5 mm vtg. impregnált építőlemez. ásványi szálal hőszigetelés 50 mm vta.	6,02 m2	0	0	0	0

39. Szárazépítés

0 0

Munkanem összesen: 0

41. Tetőfedés

1	M41-000-4 Cserépfedés bontása (bármely rendszerű), deponálása raklapokra és elszállítása Megrendelő által kijelölt helyre 5 km-en belül	831,58 m2	0	0	0	0
2	41-003-21.2-0115161 Egyszeres fedés húzott, hornyolt tetőcserepekkel, 41-45° tetőhajlásszög között, minden második cserép rögzítésével, TONDACH Hornyolt ívesvágású kerámia alapcserép, 21x40 cm, téglavörös	831,58 m2	0	0	0	0
3	41-003-29.3-0115318 Egyszeres húzott, hornyolt tetőcserép fedésnél, taréjgerinc készítése kúpcseréppel, kúpcseréprögzítővel, gerincszellőzőszalaggal, fésűs gerincelemmel vagy kúpalátéttel, TONDACH Sajtott sima gerincserép gerincrögzítővel, kerámia. 43x25/21.5 cm. téglavörös	54,43 m	0	0	0	0
4	41-003-29.5-0194037 Egyszeres húzott, hornyolt tetőcserép fedésnél, fém vápaelem elhelyezése, TONDACH alumínium vápatekercs, 600 mm, piros	7,4 m	0	0	0	0
5	41-003-29.6-0194031 Egyszeres húzott, hornyolt tetőcserép fedésnél, alumínium vápalezáró szalag elhelyezése, TONDACH öntapadó vápalezáró szalag, piros	2 db	0	0	0	0
6	41-003-29.21-0115163 Egyszeres húzott, hornyolt tetőcserép fedésnél, szellőzőcserép elhelyezése, TONDACH Hornyolt ívesvágású kerámia szellőzőcserép, 21x40 cm, téglavörös	139 db	0	0	0	0

7	41-003-29.22-0194061 Egyszeres húzott, hornyolt tetőcserép fedésnél, szellőzőelem, szellőzőszalag vagy lezárófésű elhelyezése eresznél, TONDACH műanyag szellőzőszalag 100 mm	11,4 m	0	0	0	0
8	41-003-29.31-0194019 Egyszeres húzott, hornyolt tetőcserép fedésnél, hófogó- és biztonsági rendszer kiegészítők elhelyezése tetőfelületen, TONDACH fém hófogó hornyolt tetőcseréphez C 380	449 db	0	0	0	0
9	41-003-29.33-0196043 Egyszeres húzott, hornyolt tetőcserép fedésnél, tetőkibúvó ablak elhelyezése, LEIER tetőkibúvó ablak, fém, téglavörös	12 db	0	0	0	0

41. Tetőfedés

0 0

Munkanem összesen: 0

42. Aljzatkészítés, hideg- és melegburkolatok készítése

1	M42-012-1.1.1.1.1.2-0313111 Fal-, pillér-, oszlopburkolat készítése beltérben, beton, vakolt, gipszkarton alapfelületen, vagy kenhető szigetelésre, mázas kerámiával, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 10x10 - 20x20 cm közötti lapmérettel, MAPEI Adesilex P9 flexibilis ragasztóhabarcs, szürke, Ultracolor Plus fugázó	63,44 m2	0	0	0	0
2	M42-022-1.1.1.2.1.1-0313116 Padlóburkolat készítése, beltérben, beton alapfelületen, vagy kenhető szigetelésre, gres, kőporcelán lappal, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel, MAPEI Keraflex flexibilis ragasztóhabarcs, szürke, Ultracolor Plus fugázó. 30/30 cm méretű areslap	16,85 m2	0	0	0	0
3	42-051-1.1.3.4.2.1 Ipari padlóburkolat készítése, kül- és beltéri járőfelületek, friss beton vagy esztrich járőfelületre, egyéb bevonatok, tapadóhidak, impregnálók, beton impregnáló rendszer, oldószer mentes, két rétegben, szintelen, MAPEI Mapecrete Creme Protection impregnáló	160,4 m2	0	0	0	0
4	42-071-4-0150612 Kiegészítő profil elhelyezése falburkolatok külső sarkainak védelmére szimmetrikus, asszimmetrikus kialakítással, műanyagból, szinterezett alumíniumból, eloxált alumíniumból, fényes, matt, szálcsiszolt alumíniumból, vagy fényes és szálcsiszolt rozsdamentes acélból, 3-15 mm vastagsági mérettel, Schlüter-JOLLY-P 2,5m, "L" PVC élvédő prof. H=8mm. fehér Rendelési szám: W80	18,44 m	0	0	0	0
5	42-073-1.1-0313175 Dilatációs és csatlakozó fuga kitöltése, szilikon alapú elasztikus tömítő anyaggal, 5 mm szélesség- és mélységben, MAPEI Mapesil AC Oldószermentes, ecetsavas, penészedésálló szilikon hézagkitöltőanyag	122 m	0	0	0	0

6	M42-090-1.1 Tégla falburkolat javítása, egyenkénti kivérese és pótlása, előírányzat: a teljes felület 5%-a	20,69 m2	0	0	0	0
7	K42-090-1.9 Tégla falburkolat javítása, fugázás pótlása, előírányzat: a teljes felület 20%-a	82,77 m2	0	0	0	0
8	M42-090-2.2.1 Tégla padlóburkolat javítása, élére állított kisméretű téglaburkolat, téglák egyenkénti kivérese, pótlása, Klinker térburkoló téglá 25x12x6,5 cm cementhabarcs ágyazatba, fuqázva, előírányzat: a teljes felület 5%-a	14,03 m2	0	0	0	0
9	M42-090-9.2.3 Kőburkolatok javítása, felfrissítése csiszolással, márvány zabcsésze	22 db	0	0	0	0
10	42-091-1.1 Faragott kő és téglaburkolat tisztítása; Nagyszilárdságú kisméretű téglából készült padlóburkolat tisztítása JOS eljárással, 2.5-3.0 bar üstnyomással	0 m2	Nem készül			
11	42-091-1.4 Faragott kő és téglaburkolat tisztítása; Falburkoló téglából falazott falburkolat tisztítása JOS eljárással, 2.2-2.5 bar üstnyomással	413,86 m2	0	0	0	0
12	42-091-14.1-0213707 Beton felületek tisztítása, moha, gombák, algákés más biológiai szennyeződések eltávolításagynyomású (110-130 bar) vízsugárral történőle mosással, biológiai szennyeződés eltávolítóval, sima felület esetén, Remmers Alkutex BFA-Entferner biológiai szennvezződés eltávolítóval	147,27 m2	0	0	0	0

42. Aljzatkészítés, hideg- és melegburkolatok készítése

0 0

Munkanem összesen:

0

43. Bádogozás

1	43-000-1 Függőereszcsatorna bontása, 50 cm kiterített szélességig	89,73 m	0	0	0	0
2	43-000-5 Lefolyó csatorna bontása 50 cm kiterített szélességig	22,68 m	0	0	0	0
3	43-000-7 Szegélyek, párkány könyöklő bontása, 100 cm kiterített szélességig	94,37 m	0	0	0	0
4	43-000-8 Falfedések egy vagy két vízorros, hajlatbádóg bontása, 100 cm kiterített szélességig	7,4 m	0	0	0	0
5	43-000-11 Tetőkibúvó ajtó vagy tetőablak bontása	12 db	0	0	0	0

6	M43-002-1.1-0148302 Függőereszcsatorna szerelése, félkörszelvényű, bármilyen kiterített szélességben, minősített ötvöztött horganylemezről, RHEINZINK prePATINA blue-grey felületű QUALITY ZINC minőségű félkörszelvényű függő ereszcsatorna 0,70 mm vtg, 333 mm, a szereléshez szükséges kiegészítő elemekkel (pl. rögzítőelem. véalemez. sarokelem. bertolkolóelem)	89,73 m	0	0	0	0
7	M43-002-11.1-0148317 Lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, minősített ötvöztött horganylemezről, RHEINZINK prePATINA blue-grey felületű QUALITY ZINC minőségű körszelvényű lefolyócső, 0,65 mm vtg, 100 mm, a szereléshez szükséges kiegészítő elemekkel (pl. rögzítőelem. hattvűnvak. csőív. kifolvóelem)	22,68 m	0	0	0	0
8	43-003-2.1.1-0993186 Oromszegély szerelése, minősített ötvöztött horganylemezről, 33 cm kiterített szélességig, RHEINZINK QUALITY ZINC minőségű titáncink lemezből szegély 0,7 mm vtg., kiterített szélesség: 301-350 mm, prePATINA blue-grey felületű	55,64 m	0	0	0	0
9	43-003-4.1.1.1-0993186 Falszegély szerelése keményhéjalású tetőhöz, minősített ötvöztött horganylemezről, 33 cm kiterített szélességig, RHEINZINK QUALITY ZINC minőségű titáncink lemezből szegély 0,7 mm vtg., kiterített szélesség: 301-350 mm, prePATINA blue-grey felületű	24,7 m	0	0	0	0
10	43-003-5.1.1.2-0993186 Kéményszegély szerelése keményhéjalású tetőhöz, minősített ötvöztött horganylemezről, 40 cm kiterített szélességgel, RHEINZINK QUALITY ZINC minőségű titáncink lemezből szegély 0,7 mm vtg., kiterített szélesség: 301-350 mm. prePATINA blue-grey felületű	14,03 m	0	0	0	0

43. Bádогоzás

0 0

Munkanem összesen:

0

44. Asztalosszerkezetek elhelyezése

1	44-001-1.1.1.1 Beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, szerelvényezve, finom beállítással, egyszárnyú beltéri ajtó, fa tokkal, fa betétes ajtóval, Tikurilla lazúr felületképzéssel, kékes-zöld színben, tömör kivitelben, küszöbvel, konszignáció szerinti műszaki tartalommal nm: 75/210 cm	3 db	0	0	0	0
2	44-002-1.3 Fa kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, szerelvényezéssel, illesztéssel, Tikurilla lazúr felületképzéssel, kékes-zöld színben, Ug=1,0 W/m ² K hőszigetelő üvegezéssel, konszignáció szerinti műszaki tartalommal, bukó, külső-belső ablakpárkánnyal 7 ielű. nm: 83/63 cm	1 db	0	0	0	0

3	K44-090-100 Meglévő nyílászáró szerkezet felújítása, javítása, pótlása, esetleg cseréje; tok és szárny szerkezet szükség szerinti faanyagpótlásos javítása, vagy cseréje, rögzítés szükség szerinti megerősítése, meglévő mázolás eltávolítása üvegpor szórással, új felületképzés készítése Tikurilla beeresztő alapozóval és Tikurilla lazúrral kékes-zöld színben; vasalatok, szerelvények javítása, vagy cseréje, hiányzó elemek pótlása; üvegezés szükség szerinti cseréje; a szerkezet illesztése, beállítása, konszignáció szerinti műszaki tartalommal					
	1 jelű, nm: 140/316 cm, istálló kapu	1 db	0	0	0	0
	2 jelű, nm: 140/316 cm, istálló kapu	3 db	0	0	0	0
4	K44-090-100 Meglévő nyílászáró szerkezet felújítása, javítása, pótlása, esetleg cseréje; tok és szárny szerkezet szükség szerinti faanyagpótlásos javítása, vagy cseréje, rögzítés szükség szerinti megerősítése, meglévő mázolás eltávolítása üvegpor szórással, új felületképzés készítése Tikurilla beeresztő alapozóval és Tikurilla lazúrral kékes-zöld színben; vasalatok, szerelvények javítása, vagy cseréje, hiányzó elemek pótlása; a szerkezet illesztése, beállítása, konszignáció szerinti műszaki tartalommal					
	3 jelű, nm: 118/200 cm, tároló ajtó	1 db	0	0	0	0
	4 jelű, nm: 150/180 cm, padlás ajtó	2 db	0	0	0	0
5	K44-090-100 Meglévő nyílászáró szerkezet felújítása, javítása, pótlása, esetleg cseréje; rögzítés szükség szerinti megerősítése, szárny szerkezet szükség szerinti faanyagpótlásos javítása, vagy cseréje, meglévő mázolás eltávolítása üvegpor szórással, új felületképzés készítése Tikurilla beeresztő alapozóval és Tikurilla lazúrral kékes-zöld színben; függesztők, görgők, rácsszerkezetek, vasalatok, szerelvények javítása, vagy cseréje, hiányzó elemek pótlása, felületképzése; a szerkezet illesztése, beállítása, konszignáció szerinti műszaki tartalommal, deszkázatos tolópanelek					
	8 jelű, nm: 145/245 cm, deszkázatos tolópanel (box)	24 db	0	0	0	0
	9 jelű, nm: 160/240 cm, deszkázatos tolópanel (box)	4 db	0	0	0	0

6	K44-090-100	Meglévő asztalos szerkezet, deszka panelek felújítása, javítása, pótlása, esetleg cseréje; szükség szerinti faanyagpótlásos javítása, vagy cseréje, rögzítés szükség szerinti megerősítése, meglévő mázolás eltávolítása üvegpor szórással, új felületképzés készítése Tikurilla beeresztő alapozóval és Tikurilla lazúrral kékes-zöld színben; vasalatok, szerelvények javítása, vagy cseréje, hiányzó elemek pótlása, felületképzése; konszignáció szerinti műszaki tartalommal					
	nm: 299/242 cm, deszka panel	1 db	0	0	0	0	
	nm: 146/230 cm, deszka panel	2	0	0	0	0	

44. Asztalosszerkezetek elhelyezése

0 0

Munkanem összesen: 0

45. Lakatosszerkezetek elhelyezése

1	M45-000-1.1.2	Fém nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak, kapu külső nyílászárók	0,52 m2	0	0	0	0
2	K45-090-100	Meglévő fém nyílászáró szerkezet felújítása, javítása, pótlása, esetleg cseréje; tok és szárnyszerkezet szükség szerinti javítása, vagy cseréje, rögzítés szükség szerinti megerősítése, meglévő mázolás eltávolítása, új mázolás készítése korróziógátló alapmázolással, közbenső és fedőmázolással; vasalatok, szerelvények javítása, vagy cseréje, hiányzó elemek pótlása; üvegezés szükség szerinti cseréje; a szerkezet illesztése, finom beállítása, konszignáció szerinti műszaki tartalommal 6 ívelt nm: 86/65 cm box ablak	6 db	0	0	0	0
3	K45-090-100	Meglévő fém nyílászáró szerkezet felújítása, javítása, pótlása, esetleg cseréje; tok és szárnyszerkezet szükség szerinti javítása, vagy cseréje, rögzítés szükség szerinti megerősítése, meglévő mázolás eltávolítása, új mázolás készítése korróziógátló alapmázolással, közbenső és fedőmázolással; vasalatok, szerelvények javítása, vagy cseréje, hiányzó elemek pótlása; üvegezés szükség szerinti cseréje; a szerkezet illesztése, finom beállítása, konszignáció szerinti műszaki tartalommal 5 ívelt nm: 120/150 cm fülveső ablak	16 db	0	0	0	0
4	K45-090-100	Meglévő fém nyílászáró szerkezet felújítása, javítása, pótlása, esetleg cseréje; tok és szárnyszerkezet szükség szerinti javítása, vagy cseréje, rögzítés szükség szerinti megerősítése, meglévő mázolás eltávolítása, új mázolás készítése korróziógátló alapmázolással, közbenső és fedőmázolással; vasalatok, szerelvények javítása, vagy cseréje, hiányzó elemek pótlása; üvegezés szükség szerinti cseréje; a szerkezet illesztése, finom beállítása, konszignáció szerinti műszaki tartalommal 7 ívelt nm: 83/63 cm tároló ablak	2 db	0	0	0	0

5	K45-090-100 Rácsok, korlátok, kerítések felújítása, javítása, idomacél rács vagy korlát, a szerkezet szükség szerinti javítása, hiányzó elemek pótlása, a felület rozsdamentesítése, korróziógátló alapozása, közbenső és fedőmázolása, konszignáció szerinti műszaki tartalommal					
	nm: 63/87 cm, istálló elválasztó rács	1 db	0	0	0	0
	nm: 70/100 cm, istálló elválasztó rács	1 db	0	0	0	0
	nm: 100/57 cm, istálló elválasztó rács	4 db	0	0	0	0
	nm: 100/102 cm, istálló elválasztó rács	22 db	0	0	0	0
6	K45-090-100 Szellőzőrácsok felújítása, javítása, esetleg cseréje, hiányzó elemek pótlása, a felület rozsdamentesítése, korróziógátló alapozása, közbenső és fedőmázolása, konszignáció szerinti műszaki tartalommal nm: 30/30 cm. szellőzőrács	16 db	0	0	0	0
45. Lakatosszerkezetek elhelyezése					0	0
Munkanem összesen:					0	
47. Felületképzés						
1	47-000-1.1.1.1 Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; többrétegű meszelés lekaparása bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen	1373,22 m2	0	0	0	0
2	M47-000-1.21.6.1.1-0419502 Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; glettelés, mészhidrát kötőanyagú glettel vakolt felületen, tagolatlan felületen, POLI-FARBE Corso páraáteresztő beltéri meszes glettanyag, szükség szerinti foltszerű felületiavítás, előírányzat:10%, istállóban	137,32 m2	0	0	0	0
3	47-000-1.99.1.2.1.1-0218023 Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; felület glettelése zsákos kiserelésű anyagból (alapozóval, sarokvédelemmel), bármilyen padozatú helyiségben, vakolt felületen, 1,5 mm vastagságban tagolatlan felületen, RIGIPS RIMANO 0-3 belsőtéri naqvzilárdsaáú glettelőqipsz	32 m2	0	0	0	0
4	K47-000-7.5 Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; meglévő felület csiszolása, portalanítása, látszó szarufavég	118,03 m2	0	0	0	0
5	47-010-2.1.1-0151801 Enyhén nedvszívó vagy sima falfelületek tapadásközvetítő alapozása, vizes-diszperziós akril bázisú alapozóval, tagolatlan felületen, Héra falfix vizes diszperziós mélvalapozó	32 m2	0	0	0	0

6	47-011-1.5.1.3.1 Mészfestések, korszerű gyári készrekevert fehér vagy színes mészfestékekkel, egy színben, tagolatlan durva felületen, két rétegben, POLI-FARBE beltéri mészfesték, fehér	1815,65 m2	0	0	0	0
7	47-011-15.1.1.1-0151171 Diszperziós festés műanyag bázisú vizes-diszperziós fehér vagy gyárilag színezett festékekkel, új vagy régi lekapart, előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolatlan sima felületen. Héra diszperziós belső falfesték, fehér	32 m2	0	0	0	0
8	K47-011-100 Egyedi díszítő festés készítése, vízvételi hely vagy zabos csésze körül	22 db	0	0	0	0
9	47-013-32.3.1 Impregnálás (vízzel hígítható koncentrátummal), szilikon bázisú, hidrofóbizáló réteg felhordása, egy rétegben, téglá felületre, MAPEI Antipluviol W átlátszó, szilikon és sziloxán bázisú vízlepergető impregnálószer, vizes diszperzióban	491,61 m2	0	0	0	0
10	47-031-1.1.6.2 Belső fafelületek alapmázolása, színtelen műgyantalakkal vagy színes lazúr bevonóanyaggal, tagolt felületen, Tikkurila Valtti Base oldószeres favédőszer alapozó, fafödém	13,13 m2	0	0	0	0
11	M47-031-1.12.1.2 Belső fafelületek lazúrozása, gyalult felületen, oldószeres lazúrral, két rétegben, tagolatlan felületen, Tikkurila Valtti Satin oldószeres lazúr, barna színben, fafödém	13,13 m2	0	0	0	0
12	47-031-3.1.6.2 Külső fafelületek alapmázolása, színtelen műgyantalakkal vagy színes lazúr bevonóanyaggal, tagolt felületen, Tikkurila Valtti Base oldószeres favédőszer alapozó	292,78 m2	0	0	0	0
13	47-031-3.12.2.1 Külső fafelületek lazúrozása, gyalult felületen, oldószeres lazúrral, két rétegben, tagolatlan felületen, Tikkurila Valtti Satin oldószeres lazúr, kékes-zöld színben	292,78 m2	0	0	0	0

47. Felületképzés

0 0

Munkanem összesen:

0

48. Szigetelés

1	48-002-1.1.1.1.1-0099073 Talajnedvesség elleni szigetelés; Bitumenes lemez szigetelés aljzatának kellősítése, egy rétegben, vízszintes felületen, oldószeres hideg bitumenmázzal (száraz felületen), ICOPAL SIPLAST PRIMERŽ Speed SBS oldószeres bitumenes alapozó	17,66 m2	0	0	0	0
---	---	----------	---	---	---	---

2	48-002-1.3.3.1-0415020 Talajnedvesség elleni szigetelés; Padlószigetelés, két rétegben, minimum 3,0 mm vastag oxidált bitumenes lemezzel, aljzathoz foltonként vagy sávokban olvasztásos ragasztással, átlapolásoknál és egymáshoz teljes felületű hegesztéssel fektetve, ISO-LINE GRUND 3,5 üvegátyol hordozórétegű, 3 mm névleges vastagságú oxidált bitumenes lemez	17,66 m2	0	0	0	0
3	48-007-41.1.2.1-0092009 Födém; Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, párnafák vagy álpadló tartószerkezet közé, szálal szigetelő anyaggal (üveggyapot, kőzetgyapot), ROCKWOOL Multirock többcéllú kőzetgyapot lemez 150 mm	41,97 m2	0	0	0	0
4	M48-007-41.1.1.1.2-0113045 Födém; Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, aljzatbeton alá, úsztató réteggként, expandált polisztirolhab lemezzel, AT-N100 1000x500x50 mm EPS szigetelő lemez, 10 mm vtq. AT-PE peremszigeteléssel	16,85 m2	0	0	0	0
5	48-007-56.1.3.1-0113544 Alátét- és elválasztó rétegek beépítése, védőlemez-, műanyagfátyol-, fólia vagy műanyagfilc egy rétegben, átlapolással, rögzítés nélkül, padló, födém szigeteléseknél, vízszintes felületen, AUSTROTHERM polietilén technológiai fólia, 0.09 mm vastagságú, 2 m szélességű	16,85 m2	0	0	0	0
6	48-014-4.4-0313001 Üzemi-használati víz elleni, víznyomásnak nem kitett helyzetű, 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	5,67 m2	0	0	0	0
7	48-014-7.4-0313001 Üzemi-használati víz elleni, víznyomásnak nem kitett helyzetű, kerámia vagy GRES lapburkolat alatti padlószigetelés bevonatszigeteléssel, két rétegben, minimum 2,0 mm száraz rétegvastagságú kétkomponensű szigetelőhabarccsal, glettvassal vagy simítóval felhordva, MAPEI Mapelastic kétkomponensű, cementkötésű, kenhető vízszigetelő habarcs	1,62 m2	0	0	0	0
8	48-014-12-0313601 Üzemi-használati víz elleni szigetelés hajlaterősítése szigetelőhabarcs vagy műanyagbázisú bevonatszigetelésnél, egy rétegben, szigetelés rétegei közé beágyazva, minimum 8,0 cm széles rendszerkomponens hajlaterősítő-résáthidaló szalaggal, MAPEI Mapeband szövet szalag	8,85 m	0	0	0	0
48. Szigetelés					0	0
Munkanem összesen:					0	

50. Beépített berendezési tárgyak

1	50-008-1.1.1.1-0010003 Öltözőszekrények beszerelése járatos méretű készre szerelt elemekből, biztonsági zárral (két kulccsal), acéllemezből, elektrosztatikus szinterezéssel/porszórással, ajtón lévő kopolyúkkal, hosszúajtós, metaloBox Project 4 4 ajtós öltözőszekrény. 180 x 120 x 50 cm	3 db	0	0	0	0
2	50-008-61.2-0010133 Öltözőpadok beszerelése járatos méretű készre szerelt elemekből, egyoldalas háttámlás öltözőpad, ruhaakasztó kampókkal, metaloBox OP E/H 1500 egyoldalas háttámlás öltözőpad, 150 x 36 cm	5 db	0	0	0	0
3	K50-011 1600x800 mm lapméretű fémváz, laminált lappal rendelkező asztal, metaloBox Kft. SNACK TABLE 120W étkező asztal	4 db	0	0	0	0

50. Beépített berendezési tárgyak**0 0****Munkanem összesen: 0****53. Közmű csatornaépítés**

1	M53-001-31.2.2-0131512 Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 2,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 125 mm, PIPELIFE PVC-U tömörfalú tokos csatornacső 125x3,2x1000 mm SN4, KGEM125/1M-EN, földmunkával együtt, szikkasztó bekötése	12 m	0	0	0	0
---	---	------	---	---	---	---

53. Közmű csatornaépítés**0 0****Munkanem összesen: 0****62. Kőburkolat készítése**

1	M62-001-3.2 Kiskő, keramit és téglaburkolat bontása, betonagyazattal, szegéllyel	12,88 m2	0	0	0	0
2	M62-003-82.1-1615202 Tér- vagy járdaburkolat készítése klinkertéglából, cementhabarcs ágyazatra, élére állítva, fugázva, FELDHAUS 402 vörös térburkoló, 240x118x52 mm	77,75 m2	0	0	0	0

62. Kőburkolat készítése**0 0****Munkanem összesen: 0**

90. Takarítási munkák

1	M90-001-6						
	Padlások takarítása, letaposott széna felszedése, lehordása, padlás seprése	563,16 m2	0	0	0	0	

90. Takarítási munkák**0 0****Munkanem összesen: 0**