

ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS

Név : Nagykanizsa M.J.V.
Önkormányzata

Kelt: 2018 év 04 hó

Cím : 8800 Nagykanizsa
Erzsébet tér 7.

A munka leírása:

Idősek klubja I. Házi segítségnyújtás épületében átalakítási és felújítási építészeti munkák

Építés helye:

8800 Nagykanizsa, Zrínyi u. 40/a. Hrsz. 2278/1.; 2278/2.

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	0	0
1.1 Közvetlen önköltség összesen	0	0
2.1 ÁFA vetítési alap	0 Ft	
2.2 Áfa	27,00%	0 Ft
3. A munka ára	0 Ft	



aláírás

Összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Zsaluzás és állványozás	0 Ft	0 Ft
Irtás, föld- és sziklamunka	0 Ft	0 Ft
Szivárgóépítés és alagcsövezés	0 Ft	0 Ft
Helyszíni beton és vasbeton munkák	0 Ft	0 Ft
Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése	0 Ft	0 Ft
Falazás és egyéb kőműves munkák	0 Ft	0 Ft
Ácsmunka	0 Ft	0 Ft
Vakolás és rabicolás	0 Ft	0 Ft
Kémény-, füstgázrendszerek építése	0 Ft	0 Ft
Szárazépítés	0 Ft	0 Ft
Tetőfedés	0 Ft	0 Ft
Aljzatkészítés, hideg- és melegburkolatok készítése	0 Ft	0 Ft
Bádogozás	0 Ft	0 Ft
Fa ajtók, nyíláskeretek elhelyezése	0 Ft	0 Ft
Lakatos-szerkezetek elhelyezése	0 Ft	0 Ft
Felületképzés (festés, mázolás, tapétázás, korrózióvédelem)	0 Ft	0 Ft
Szigetelés	0 Ft	0 Ft
Útburkolatalap és makadámburkolat készítése	0 Ft	0 Ft
Kőburkolat készítése	0 Ft	0 Ft
Útburkolati jelek	0 Ft	0 Ft
Akadálymentesítés	0 Ft	0 Ft
Összesen:	0 Ft	0 Ft

Zsaluzás és állványozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	15-012-033.1	Bakállvány készítése pallóterítéssel, vasbaktól, 2,00 kN/m2 terhelhetőséggel, 1,50 m magasságig	130	m2			0	0
2	15-012-021.1-0023003	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 mm munkapadló magasságig KRAUSE Stabilo homlokzati keretállvány 0,75 m padlószélességgel, 6,00 m munkapadló magasságig	300	m2			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Irtás, föld- és sziklamunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	21-003-005.1.1.1	Munkaárok földkiemelése közművesített területen,kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m2 szelvényig, I-II. talajosztály	4	m3			0	0
2	21-003-005.1.1.1	Munkaárok földkiemelése közművesített területen,kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m2 szelvényig, I-II. talajosztály <i>Épületen belüli feltöltések és ágyazatok bontása a rétegredek kialakításának mélységéig</i>	50,5	m3			0	0
3	21-004-K	Földfeltöltés készítése tornác építése soprán	21	m3			0	0
4	21-004-005.1.2.1-M	Tükrökészítés tömörítés nélkül, sík felületen kézi és gépi erővel az épületen belül talajosztály: V-VI.	144,2	m2			0	0
5	21-008-002.2.3	Tömörítés bármely tömörítési osztálybangépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 95%	46	m3			0	0
6	21-011-007.2-0120601	Feltöltések alap- és lábazati falak közéés alagsori vagy alá nem pincézett földszintipadozatok alá, az anyag szétterítésével,mozgatásával, kézi döngöléssel, osztályozatlan kavicsból Természetes szemmegoszlású homokos kavics	25	m3			0	0
7	21-004-008.1.1	Rézsűképzése kikerülő föld szállítóeszközre való felrakásával,gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bevágásban, 11-20 cm vastagság között, talajosztály:I-IV	14	m2			0	0
8	21-011-011.5	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása,lerakóhelyi díjjal, 7,0 m3-es konténerbe	10	db			0	0
9	21-011-012	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva,konténer szállítás nélkül	70	m3			0	0
10	21-K1	Kitermelt föld elszállítása	50	m3			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Szivárgóépítés és alagsövezés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	22-003- 001.1- 0133012	Kulé kavics terítés készítése, osztályozott kavics kitöltéssel Osztályozott kavics, OK 4/16 TT, Hegyeshalom	1	m3			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Helyszíni beton és vasbeton mun

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	31-000-013.2-M	Beton aljzatok, 10 cm vastagságig, kavicsbetonból, salakbetonból	145,92 m2			0	0
2	31-000-011.1.1-M	Lépcsőszerkezetek bontása, betonból, C16/20 betonminőségig, gépi erővel	2 m3			0	0
3	31-000-001.3.2	Beton és kőbeton fal bontása, 25 cm vastagság felett, C12/15 - C25/30 betonminőség között	0,9 m3			0	0
4	31-001-002-0452004	Hegesztett betonacél háló szerelése tartószerkezetbe FERALPI Sp8K1515 építési síkháló; 5,00 x 2,15 m; 150 x 150 mm osztással {átmérő} 8,00 / 8,00 BHB55.50	0,89 t			0	0
5	31-030-K	Vasbeton aljzat készítése 12 cm vastagságban C20/25 - XC1 - 16 - F3 minőségű betonból	13,1 m3			0	0
6		Kontaktesztrich készítése kézi feldolgozással, cementbázisú esztrichből C30 szilárdsági osztálynak megfelelően, átlagosan 5 cm vastagságban BAUMIT Esztrich cementesztrich, gyárilag előkevert szárazhabarcs	265,13 m2			0	0
Munkanem összesen:						0	0

Előregyártott épületszerkezeti

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	32-002-001.1.1-0120010	Előregyártott azonnal terhelhető nyílásáthidaló 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 nyílásáthidaló POROTHERM A-10 kerámia burkolatú nyílásáthidaló, 1,00 m	16 db			0	0
2	32-002-001.1.1-0120011	Előregyártott azonnal terhelhető nyílásáthidaló 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 nyílásáthidaló POROTHERM A-10 kerámia burkolatú nyílásáthidaló, 1,25 m	11 db			0	0
3	32-002-001.1.1-0120012	Előregyártott azonnal terhelhető nyílásáthidaló 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 nyílásáthidaló POROTHERM A-10 kerámia burkolatú nyílásáthidaló, 1,50 m	9 db			0	0
4	32-002-001.1.1-0120014	Előregyártott azonnal terhelhető nyílásáthidaló 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 nyílásáthidaló POROTHERM A-10 kerámia burkolatú nyílásáthidaló, 2,00 m	5 db			0	0

Előregyártott épületszerkezeti

5	32-002-002.1.1-0120003	Előregyártott nyomottöv nélküli nyílásáthidaló elhelyezése, tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül,falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével, az áthidaló elemek ideiglenes alátámasztásával, kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,07 t/db tömegig, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílásáthidaló gerenda POROTHERM A-12 kerámia burkolatú nyílásáthidaló, 1,50 m	9 db	0	0
---	------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	---	---

Munkanem összesen:				0	0
---------------------------	--	--	--	----------	----------

Falazás és egyéb kőműves munkák

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	33-000- 001.1.1.1.1	Teherhordó és kitöltő falazat bontása, égetett agyag-kerámia termékekből, kisméretű, mészhomok, magasított vagy nagy méretű téglából, bármilyen falvastagsággal, falazó, cementes mészhabarcsból	30,5 m3			0	0
2	33-000- 021.1.1.1.1 .1	Válaszfal bontása, égetett agyag-kerámia termékekből, erősítő pillérrel vagy erősítő pillér nélkül falazva, kisméretű, mészhomok, magasított vagy nagy méretű téglából, 15 cm vastagságig, falazó, cementes mészhabarcsból falazva	23,2 m2			0	0
3	33-000- 031.1.1	Nyílásbontás, égetett-agyag kerámia teherhordó, tömör téglafalban, téglák megvágásával	4,4 m3			0	0
4	33-001- 001.1.3.3.1 .1.2- 0127583-M	Teherhordó és kitöltő falazat készítése, égetett agyag-kerámia termékekből, síkracsizolt nűtféderes elemekből, 300 mm falvastagságban, 300x250x249 mm-es méretű kézi falazóblokkból, hőszigetelő falazóhabarcsba falazva POROTHERM 30 K Profi nűtféderes kézi falazóblokk, 300x250x249 mm, hőszigetelő falazóhabarccsal, ThermoMörtel 50 / Thermohabarc 50	8,8 m2			0	0
5	33-001- 001.1.2.1.1 .1.1- 0127477	Teherhordó és kitöltő falazat készítése, égetett agyag-kerámia termékekből, nűtféderes elemekből, 200 mm falvastagságban, 200x500x238 mm-es méretű kézi falazóblokkból, falazó, cementes mészhabarcba falazva POROTHERM 20 N+F nűtféderes kézi falazóblokk, 200x500x238 mm, M 1 (Hf10-mc) falazó cementes mészhabarc	33,82 m2			0	0
6	33-011- 001.1.2.1.2 .1.1- 2132106	Válaszfal építése, égetett agyag-kerámia termékekből, nűtféderes 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	126,75 m2			0	0

Falazás és egyéb kőműves munkák

7	33-011- 001.1.2.1.2 .1.1- 2132106-M	Nyílásbefalazás készítése, égetett agyag-kerámia termékekből, nútféderes elemekből, 100 mm falvastagságban, 500x238x100 mm-es méretű válaszfallapból, falazó, cementes mészhabarc-sba falazva POROTHERM 10 N+F válaszfallap, 500x238x100 mm,M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarc-s	5,38 m2	0	0
8	33-091- 011.4.1- 1110002-K	Válaszfal,égetett agyag-kerámia termékekből,erősítő pillérrel vagy erősítő pillér nélkül falazva,nyílásbefalazás, nyílásszűkítés vagy kisebb falpótlások, 14 és 18cm vastagsággal, tömör kisméretű téglából, falazó, cementes mészhabarc-sból falazva Kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm I.o.Hf5- mc falazó cementes mészhabarc-s	7,5 m2	0	0
9	33-091- 001.1.1- 2110002	Teherhordó és kitöltő falazat,égetett agyag- kerámia termékekből,nyílásbefalazás, nyílásszűkítés vagy kisebb falpótlások, 250 mm és ennél vastagabb falban csorbázatvéséssel, nyílásbefalazás, nyílásszűkítés vagy kisebb falpótlások, Kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm I.o.M 1 (Hf10-mc) falazó cementes mészhabarc-s	3,6 m3	0	0
Munkanem összesen:				0	0

Ácsmunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	35-000-004-M	Oromdeszka bontása	17,2	m			0	0
2	35-001-001.4-0680041	Fa tetőszerkezetek bármely rendszerbenfaragott (fűrészelt) fából, 0,031-0,036 m3/m2 bedolgozott famennyiség között Fűrészelt gerenda 150x200-300x300 mm 3-6.5 m l.o. (tűz-, gomba- és rovarkárosítással szembeni megelőző felületkezelt anyagból) Előtető faszerkezete	30	m2			0	0
3	35-004-001.3	Lambéria burkolat készítése a tornác tetőszerkezetére	30	m2			0	0
4	35-002-003-0994073	Párafékező, párazáró fólia terítése 15 cm-es átfedéssel TERRÁN MediFol STOP belső légzáró-párazáró fólia 140 g/m2 sd=180 m	275,8	m2			0	0
5	35-002-005.2-0113009	Páraáteresztő, vízzáró szellőzőszőnyeg elhelyezése deszkaborításon,sík fémlemezfedés alá, átlapolva, ragasztószalaggal folytonosítva MASTERPLAST Mastermax Metal páraáteresztő, vízzáró membrán, felső réteg PP szellőző szőnyeg, Sd=0,03m, Cikkszám: 0202-04015037	30	m2			0	0
6	35-002-004.1-0994064-M	Páraáteresztő, vízzáró alátétfólia, terítése hőszigetelésre 15 cm-es átfedéssel ragasztócsíkkal rögzítve TERRÁN MediFol TOP 270 páraáteresztő ragasztócsíkkal, 270 g/m2, sd=0,02 m	275,8	m2			0	0
7	35-004-001.5	Deszkázás, új oromdeszka elhelyezése	17,2	m			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Vakolás és rabicolás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	36-000	Stukatúr vakolat bontása	261,81	m2			0	0
2	36-000-001.1.1	Vakolat leverése oldalfalról vagy mennyezetről 1,5 cm vastagságig falazó, cementes mészhabarc	170,49	m2			0	0
3	36-000-018	Tégla felület fugáinak tisztítása 2 cm mélységben	157,8	m2			0	0
4	36-003-001.2.1.2.1-0415931-M	Oldalfalvakolat készítése, gépi felhordással, zsákos kiszerelésű szárazhabarcsból, sima, könnyített mészcement vakolat, 1,5 cm vastagságban Baumit MPI 25 (GV 25) Mész-cement gépi vakolat belső. Cikkszám: 151703	416,5	m2			0	0
5	36-002-011.1-0415910	Tapadóhíd képzése gyári zsákos gúzanyaggal, kézi erővel Baumit Előfröcskölő 2 mm, Cikkszám: 151602	157,8	m2			0	0
6	36-012-002.1.1.1-0415958	Szellőző, falszáritó felújító vakolat készítése, alacsony és közepes só és nedvességtartalom esetén, kézi felhordással, szárazhabarcsból, 2 cm vastagságban Baumit Sanova EinlagenTrassputz, egyrétegű trassz vakolat. Cikkszám: 960116	157,8	m2			0	0
7	36-011-006-0191001	Üvegszövet háló elhelyezése, függőleges, vízszintes, ferde vagy íves felületen Capatect 650 üvegháló, szőtt 4 x 4 mm, narancs, 50 m2	25	m2			0	0
8	36-011-007-0415908	Üvegszövet háló beágyazása, függőleges, vízszintes, ferde vagy íves felületen Baumit openContact ragasztó tapasz fehér, Cikkszám: 123359	25	m2			0	0
9	36-002-004-0415917	Vékonyvakolat alapozók felhordása, kézi erővel Baumit Univerzális alapozó Cikkszám: 960125, vakolt felületre	398,65	m2			0	0
10	36-005-021.2.6.2-0415363	Vékonyvakolatok, színvakolatok felhordása alapozott, előkészített felületre, vödörös kiszerelésű anyagból, szilikon vékonyvakolat készítése, egy rétegben, 1,5-2,5 mm-es szemcsemérettel Baumit SilikonTop (Baumit Szilikon) vakolat, kapart 1,5 mm, 2 szín csoport	398,65	m2			0	0
11	K	Meglévő épület lábazatán vakolatjavítás Baumit UniPutz vakolattal	25	m2			0	0

Vakolás és rabicolás

Munkanem összesen:	0	0
--------------------	---	---

Kémény-, füstgázrendszerek építése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	37-000-001.2	Kémény-, füstgázrendszerek bontása Kémények bontása	6,9	m3			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Szárazépítés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	39-000-002	Gipszkarton álmennyezetek bontása	85 m2			0	0
2	39-003-021.4.2-M1	Kiegészítő és mellék munkák, felár szálas hőszigetelés elhelyezésére,álmennyezet felett, 40 mm vastagság felett szálas szigetelő anyaggal (üveggyapot, kőzetgyapot) KNAUF INSULATION ECOSE Unifit 035 kasírozatlan hő- és hangszigetelő üveggyapot tekercs, 7400x1200 mm, 50 mm vtg.	275,8 m2			0	0
3	39-003-021.4.2-M2	Kiegészítő és mellék munkák, felár szálas hőszigetelés elhelyezésére,álmennyezet felett, 40 mm vastagság felett szálas szigetelő anyaggal (üveggyapot, kőzetgyapot) KNAUF INSULATION ECOSE Unifit 035 kasírozatlan hő- és hangszigetelő üveggyapot tekercs, 6200x1200 mm, 50 mm	275,8 m2			0	0
4	39-003-002.1.1.3.1-2210202	Szerelt gipszkarton álmennyezet azonos szintbeli fém vázszerkezetre(egysoros kivitel),csavarfejek és illesztések alapglettelve (Q2 minőségben), nem látszó bordázattal, 50 cm bordatávolsággal (CD50/27), 10 m2 összefüggő felületig, 1 rtg. tűzgátló 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással KNAUF F 13 tűzgátló építőlemez, 12,5 mm HRAK 1250/2000, direkt függesztővel, Cikksz: 32307120	221,48 m2			0	0
5	39-003-002.1.1.4.1-2210221	Szerelt gipszkarton álmennyezet azonos szintbeli fém vázszerkezetre(egysoros kivitel),csavarfejek és illesztések alapglettelve (Q2 minőségben), nem látszó bordázattal, 50 cm bordatávolsággal (CD50/27), 10 m2 összefüggő felületig, 1 rtg. tűzgátló és impregnált 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással KNAUF HF 13 tűzgátló és impregnált építőlemez, 12,5 mm HRAK 1250/2000, direkt függesztővel, Cikksz: 37307120	43,65 m2			0	0
Munkanem összesen:						0	0

Tetőfedés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	41-K	Palafedés visszajavítása a kémények bontása után	1	kl			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Aljzatkészítés, hideg- és meleg

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	42-000-002.1	Lapburkolatok bontása, padlóburkolat bármely méretű kőagyag, mozaik vagy tört mozaik (NOVA) lapból	45,5	m2			0	0
2	42-000-003.2.1	Fa-, hézagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bontása, csaphornyos vagy mozaikparketta, 22 mm vastag vakpadlóra szegezve	110,75	m2			0	0
3	42-000-003.1.1	Fa-, hézagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bontása, laminált padló bontása	34,42	m2			0	0
4	42-000-003.4	Fa-, hézagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bontása, gumilemez vagy PVC burkolat tekercsből, lapokból vagy lépcsőn betétként	71,14	m2			0	0
5	42-000-002.2	Lapburkolatok bontása, fal-, pillér- és oszlopburkolat, bármely méretű mozaik, kőagyag és csempe	21,4	m2			0	0
6	42-011-001.1.1.1-0313027	Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése belsőben, tégla, beton és vakolt alapfelületen, felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben MAPEI Primer G Nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátású, műgyanta bázisú diszperziós alapozó	149,9	m2			0	0
7	42-011-002.1.1.1-0313841	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése belsőben, beton alapfelületen felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben MAPEI Eco Prim Grip akrilgyanta-bázisú, szilikahomok tartalmú vizesdiszperziós alapozó	138,47	m2			0	0
8	42-012-001.1.1.1.1-0313111	Fal-, pillér-, oszlopburkolat készítése belsőben, tégla, beton, vakolt alapfelületen, mázas kerámiával, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 25x25 - 40x40 cm közötti lapmérettel MAPEI Adesilex P9 C2TE cementkötésű ragasztóhabarcs, szürke, Ultracolor Plus fugázó, Zalakerámia SPEKTRUM csempe típus	149,9	m2			0	0

Aljzatkészítés, hideg- és meleg

9	42-022-001.1.1.2.1 .1-0313021	Padlóburkolat készítése, beltérben, tégla, beton, vakolt alapfelületen, gres, kőporcelán lappal, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel MAPEI Keraflex Light S1 C2TE S1 cementkötésű ragasztóhabarcs, szürke, Ultracolor Plus fugázóhabarcs Zalakerámia járólapok, csúszásmentesség R9, R10/R és R10/A	138,47 m2	0	0
10	42-022-002.1.2.1.1 0313021	Lábazatburkolat készítése, beltérben, gres, kőporcelán lappal, egyenes, egysoros kivitelben, 3-5 mm ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 10 cm magasságig, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel MAPEI Keraflex Light S1 C2TE S1 cementkötésű ragasztóhabarcs, szürke, Ultracolor Plus fugázóhabarcs fehér	88,29 m	0	0
11	42-041-2814666	Melegburkolatok aljzatelőkészítése Újonnan készült aljzat kiegyenlítése rugalmas burkolat alá, parketta és laminált padló úsztatott fektetéshez, (átlagos igénybevétel) szabványos cementes zstrich és betonpadló felület előkészítése, 3 mm vastagságban MAPEI Ultraplan Eco önterülő aljzatkiegyenlítő, szürke +MAPEI Primer G műgyanta bázisú, diszperziós alapozó, vagy vele egyenértékű	126,66 m2	0	0
12	42-042-005.1.8-0316002-m	Laminált padló alátétlemez elhelyezése FLOORMAT XPS alapú barázdált parketta alátétlemez, 50x100 cm, 3 mm vtg., Cikkszám: T14301	126,66 m2	0	0
13	42-042-005.1.1-0312119	Laminált padló fektetése (szegélyléccel együtt), kiegyenlített aljzatra, TARANO tölgy, világosszürke, AC4 kopásáll. laminált padló, 8,0 mm vtg.	126,66 m2	0	0
14	42-K	Szennyfogó szőnyeg elhelyezése Brüssel szennyfogó szőnyeg Méret: 80x120 cm	1 db	0	0

Munkanem összesen:**0 0**

Bádogozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	43-000-001	Függőereszcsatorna bontása,50 cm kiterített szélességig	60	m			0	0
2	43-000-005	Lefolyó csatorna bontása50 cm kiterített szélességig	30	m			0	0
3	43-000-007	Szegélyek, párkány könyöklő bontása,100 cm kiterített szélességig	17,2	m			0	0
4	43-002-011.6-0411391	Lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel,bármilyen kiterített szélességgel, horganyzott acéllemezből ZAMBELLI lefolyócső körszelvényű, {átmérő}100 mm horganyzott acél, belső korc, Cikkszám:127910-3000-GF	30	m			0	0
5	43-002-001.7-0411342	Függőereszcsatorna szerelése, félkörszelvényű,bármilyen kiterített szélességben, horganyzott acéllemezből ZAMBELLI függőereszcsatorna, félkör szelvényű, külső peremes horganyzott acél, Ksz: 33 cm, Cikkszám:124133-4000	60	m			0	0
6	43-003-002.3.1-0993032	Oromszegély szerelése, horganyzott acéllemezből, 33 cm kiterített szélességig LINDAB Seamline FOP szegély tűzihorganyzott acél, 0,6 mm vtg., kiterített szélesség: 301-350 mm	17,2	m			0	0
7	43-001-002.1.1-0992009	Sima fémlemez fedés készítése lemezszalagból, kettős állókorcos kivitelben, 30°-ig, 100 m2-ig, 550 mm korctávolságig LINDAB Seamline FOP tűzihorganyzott acél , 0,6 mm vtg.	30	m2			0	0
8	43-001-002.4.2.6.2-0993028	Fémlemez szalagfedések vonalmenti kapcsolatainak készítése, kettős állókorcos fémlemezfedésben, félnyeregterető felső falcsatlakozásának kialakítása, kiszellőztetés nélküli kivitelben Félnyeregterető felső csatlakozása LINDAB Seamline FOP tűzihorganyzott acél , 0,6 mm vtg., Ksz: 12,5 cm	16	m			0	0
9	43-001-002.4.2.1-0993055	Fémlemez szalagfedések vonalmenti kapcsolatainak készítése, kettős állókorcos fémlemezfedésben, eresz kialakítás mozgásbiztosító korcvég-lezárással Kettős állókorcos fedéshez beakasztó ereszsáv LINDAB Seamline FOP tűzihorganyzott acél, 0,6 mm vtg.. Ksz: 33 cm	16	m			0	0

Bádogozás

10	43-001- 002.4.2.7.1- 0993369- M	Fémlemez szalagfedések vonalmenti kapcsolatainak készítése, kettős állókorcos fémlemezfedésben, tető oldalsó falcsatlakozásának kialakítása, tetőlejtéssel párhuzamos és lefelé szűkülő oldalsó falcsatlakozásnál Tető oldalsó csatlakozása LINDAB Seamline FOP tűzhorganyzott acél, 0,6 mm vtg., Ksz: 12,5 cm	3,7 m	0	0
11	43-002- 001.7- 0411341	Függőereszcsatorna szerelése, félkörszelvényű,bármilyen kiterített szélességben, horganyzott acéllemezről ZAMBELLI függőereszcsatorna, félkör szelvényű, külső peremes horganyzott acél, Ksz: 25 cm, Cikkszám:124125-4000	16 m	0	0
12	43-002- 011.6- 0411393	Lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel,bármilyen kiterített szélességgel, horganyzott acéllemezről ZAMBELLI lefolyócső körszelvényű, {átmérő}80 mm horganyzott acél, belső korc, Cikkszám:127980-3000-GF	4,5 m	0	0

Munkanem összesen:**0 0**

Fa- és műanyag szerkezet elhely

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	44-000-001.1	Fa vagy műanyag nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,00 m2-ig	26,8 m2			0	0
2	44-000-001.2	Fa vagy műanyag nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,01-4,00 m2 között	123,4 m2			0	0
3	44-000-001.3-M	Fa vagy műanyag nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 4,01 m2 felett	20,2 m2			0	0
4	44-001-001.1-M1	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítéssel,(szerelvényszerelve, finom beállítással), furatolt faforgácslap betétes, HPL fóliázott beltéri ajtó, AJ-07 konszignációs terv szerinti kivitelben Méret:102/260 cm	2 db			0	0
5	44-001-001.1-M2	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítéssel,(szerelvényszerelve, finom beállítással), furatolt faforgácslap betétes, HPL fóliázott beltéri ajtó, AJ-08 konszignációs terv szerinti kivitelben Méret: 76/213 cm	9 db			0	0
6	44-001-001.1-M3	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítéssel,(szerelvényszerelve, finom beállítással), furatolt faforgácslap betétes, HPL fóliázott (nedvestéri)beltéri ajtó, AJ-08* konszignációs terv szerinti kivitelben Méret: 76/213 cm	2 db			0	0
7	44-001-001.1-M4	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítéssel,(szerelvényszerelve, finom beállítással), furatolt faforgácslap betétes, HPL fóliázott beltéri ajtó, AJ-09 konszignációs terv szerinti kivitelben Méret: 180/260 cm	1 db			0	0
8	44-001-001.1-M5	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítéssel,(szerelvényszerelve, finom beállítással), furatolt faforgácslap betétes, HPL fóliázott beltéri ajtó, AJ-10 konszignációs terv szerinti kivitelben Méret: 102/213 cm	6 db			0	0

Fa- és műanyag szerkezet elhely

9	44-001-001.1-M6	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítéssel,(szerelvényezve, finom beállítással), furatolt faforgácslap betétes, HPL fóliázott (nedvestéri) beltéri ajtó, AJ-10* konszignációs terv szerinti kivitelben Méret: 102/213 cm	1 db	0	0
10	44-011-001.1-M1	Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású homlokzati ajtó,tömítéssel (szerelvényezve, finom beállítással), AJ-01 konszignációs terv szerinti kivitelben Méret: 172/300 cm	1 db	0	0
11	44-011-001.1-M2	Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású homlokzati ajtó,tömítéssel (szerelvényezve, finom beállítással), AJ-02 konszignációs terv szerinti kivitelben Méret: 100/300 cm	1 db	0	0
12	44-011-001.1-M3	Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású homlokzati ajtó,tömítéssel (szerelvényezve, finom beállítással), AJ-03 konszignációs terv szerinti kivitelben Méret: 90/300 cm	1 db	0	0
13	44-011-001.1-M4	Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású homlokzati ajtó,tömítéssel (szerelvényezve, finom beállítással), AJ-04 konszignációs terv szerinti kivitelben Méret: 110/240 cm	1 db	0	0
14	44-011-001.1-M5	Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású homlokzati ajtó,tömítéssel (szerelvényezve, finom beállítással), AJ-05 konszignációs terv szerinti kivitelben Méret: 114/200 cm	1 db	0	0
15	44-011-001.1-M6	Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású homlokzati ajtó,tömítéssel (szerelvényezve, finom beállítással), AJ-06 konszignációs terv szerinti kivitelben Méret: 97/200 cm	1 db	0	0

Fa- és műanyag szerkezet elhely

16	44-011-001.1-M7	Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású homlokzati ajtó,tömítéssel (szerelvénnyezve, finom beállítással), AJ-11 konszignációs terv szerinti kivitelben Méret: 165/300 cm	1 db	0	0
17	44-012-001.1-M1	Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak, 74-76mm vastag műanyag profillal, AB-01 konszignációs terv szerinti kivitelben Méret: 125/215 cm	11 db	0	0
18	44-012-001.1-M2	Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak, 74-76mm vastag műanyag profillal, AB-03 konszignációs terv szerinti kivitelben Méret: 60/215 cm	1 db	0	0
19	44-012-001.1-M3	Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak, 74-76mm vastag műanyag profillal, AB-04 konszignációs terv szerinti kivitelben Méret: 165/215 cm	2 db	0	0
20	44-012-001.1-M4	Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak, 74-76mm vastag műanyag profillal, AB-05 konszignációs terv szerinti kivitelben Méret: 68/120 cm	1 db	0	0
21	44-012-001.1-M5	Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak, 74-76mm vastag műanyag profillal, AB-07 konszignációs terv szerinti kivitelben Méret: 60/120 cm	2 db	0	0

Fa- és műanyag szerkezet elhely

22	44-07-001-0000010	Indukciós hurok helyét jelző matrica-piktogram elhelyezése Rehabilitációs kiviteli terv szerint	2 db	0	0
23	44-07-001-0000014	Információs tábla: kb. A3-as méretű, műanyag, funkciójelölő, tájékoztató tábla 110-150 cm magasan kerül elhelyezésre, sötét alapon fehér, vagy egyéb világos színű, kb. 1-2 cm magas könnyen olvasható betűtípussal feliratozva, Braille-írással is jelölve az adott információt. A tábla az épületben található fő funkciókat és irányokat tartalmazza. Rehabilitációs kiviteli terv szerint	1 db	0	0
24	44-07-001-0000016	Akadálymentes illemhelyet jelző tábla, Műanyag táblák az adott helyiség ajtója mellett 110-150 cm magasan Rehabilitációs kiviteli terv szerint	1 db	0	0
25	44-07-001-0000017	Funkciójelző táblák, helyiség megnevezése síkírással Műanyag táblák az adott helyiség ajtója mellett 110-150 cm magasan kerülnek elhelyezésre, pl. sötét alapon fehér színű, a belső színvilághoz illeszkedő, kb. 2-5 cm magas könnyen olvasható betűtípussal feliratozva. A táblák Braille-írással is tartalmazzák az információt. Rehabilitációs kiviteli terv szerint	9 db	0	0
Munkanem összesen:				0	0

Lakatos-szerkezetek elhelyezése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	45-000	Meglévő előtető bontás aa terszon	1	klt			0	0
2	45-K1	FE-30 horganyzott fixzsalu szellőző ehelyezése, falnyílásra, négyszög keresztmetszetű, AB-06 konszignációs terv szerinti kivitelben Méret: 700+60/300+60 mm	5	db			0	0
3	45-K2	FE-30 horganyzott fixzsalu szellőző ehelyezése, falnyílásra, négyszög keresztmetszetű, AB-06* konszignációs terv szerinti kivitelben Méret: 600+60/200+60 mm	3	db			0	0
4	45-004-K1	Rámpán korlátok elhelyezése: Kétsoros kapaszkodó acélcsőből, alap-, szálcsiszolt, rozsdamentes kialakítással a lakatos konszignációs tervek szerint	13,2	m			0	0
5	45-004-K2	Rámpán korlátok elhelyezése: Kerékvető acélcsőből, szálcsiszolt rozsdamentes kialakítással a lakatos konszignációs tervek szerint	9,4	m			0	0
6	45-004-K3	Kapu szűkítése, áthelyezése, közbenső és fedőmázolása	1	klt			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Felületképzés (festés, mázolás,

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	47-000- 001.21.2.1. 1.1- 0320611	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; glettelés, műanyag kötőanyagú glettel (simítótapasszal), vakolt felületen, bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen Jubolin kész glettanyaggal	1156,1	m2			0	0
2	47-000- 001.99.1.2. 1.2- 0415924	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; felület glettelése zsákos kiserelésű anyagból (alapozóval, sarokvédelemmel), bármilyen padozatú helyiségben, vakolt felületen, 1,5 mm vastagságban tagolt felületen Baumit KlímaGlatte Klíma glett, Cikkszám: 951708	157,8	m2			0	0
3	47-011- 003.1.1.1.2- 0148280	Szilikátfestések, kálivízűveg kötőanyagú, nagy vízgőzáteresztő képességű,fehér vagy színes szilikát falfestés, új vagy régi lekapart ásványi előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolt sima felületen Baumit KlimaFarbe - páraáteresztő beltéri szilikátfesték, Cikkszám: 925145	1313,9	m2			0	0
4	47-031- 003.12.2.2- K	Külső fafelületek felületkezelése, gyalult felületen, faápoló keményolajjal(kültéri UV álló, színtelen) két rétegben, tagolt felületen	85	m2			0	0
5	47-K	Kibontott és cserélt homlokzati nyílászárók környezetének javítása, falfelületek külső és belső oldali teljes helyreállítása, gletteléssel, festéssel, homlokzatjavítással, szükség szerint élvédő elhelyezésével	230	m			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Szigetelés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	48-031- 001.2.1.1- 0413362- M	Utólagos talajnedvesség elleni vízszintes falszigetelés készítése, résvágásos technológiával, 4 mm vastag HDPE polietilén lemez és COMER műanyag ékek beépítésével és rések kitöltésével a műszaki leírás szerint	51,6 ker.m2			0	0
2	48-002- 001.1.1.1.1- 0099073	Bitumenes lemez szigetelés aljzatának kellősítése, egy rétegben, vízszintes felületen, oldószeres hideg bitumenmázzal (száraz felületen) ICOPAL SIPLAST PRIMER? Speed SBS oldószeres bitumenes alapozó	277,65 m2			0	0
3	48-002- 001.3.1.2- 0099014	Padlószigetelés, egy rétegben, minimum 4,0 mm vastag elasztomerbitumenes (SBS modifikált vagy SBS/oxidált duo) lemezzel, aljzathoz foltonként vagy sávokban olvasztásos ragasztással, átlapolásoknál teljes felületű hegesztéssel fektetve VILLAS E-G 4 F/K Extra, üvegszövet hordozórétegű, 4 mm vastagságú, elasztomerbitumenes (SBS modifikált) lemez	277,65 m2			0	0
4	48-007- 041.2.2- 0110485	Padló peremszigetelés elhelyezése úsztatott aljzatbeton esetén, expandált polisztirolhab szigetelő szalaggal BACHL Nikecell RS szegélyelem dilatációs elválasztó csík. 10x80 mm	281,34 m			0	0
5	48-007- 041.1.1.1.2- 0093530- M1	Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, aljzatbeton alá, úsztató réteggént, expandált polisztirolhab lemezzel BACHL Nikecell EPS 100 standard expandált polisztirol keményhab hőszigetelő lemez, 1000x500x80 mm	126,66 m2			0	0
6	48-007- 041.1.1.1.2- 0093530- M2	Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, aljzatbeton alá, úsztató réteggént, expandált polisztirolhab lemezzel BACHL Nikecell EPS 100 standard expandált polisztirol keményhab hőszigetelő lemez, 1000x500x100 mm	138,47 m2			0	0

Szigetelés

7	48-002-001.39.1.1-0094724	Védő-csúsztató réteg bitumenes lemez vízszigetelésen,rögzítés nélkül, 10 cm laza átlapolással fektetve, vízszintes felületen, egy réteg minimum 0,09 mm vastag polietilén fólia BACHL PE építési fólia, natúr, 4x25 m, vtg. 150 ?m	374,33 m2	0	0
8	48-007-035.1-0120105	Külső fal belső oldali hőszigetelése (rögzítés külön tételben), ásványi hőszigetelő lappal Multipor ásványi hőszigetelő lap, 150 mm, Cikkszám: 9210700	23,2 m2	0	0
9	48-021-001.63.3.1-0415908	Hőszigetelő és hangelnyelő táblák ragasztásos rögzítése, külső fal belső oldalán, cementbázisú ragasztóanyaggal Baumit openContact ragasztó tapasz fehér, Cikkszám: 123359	23,2 m2	0	0
10	48-010-001.1.2.2-0113593-M	Homlokzati hőszigetelés, üvegszövetháló-erősítéssel,(mechanikai rögzítés, felületi zárás valamint kiegészítő profilok külön tételben szerepelnek), egyenes él-képzésű, normál homlokzati EPS hőszigetelő lapokkal, ragasztóporból képzett ragasztóba, tagolt sík, függőleges falon Baumit StarTherm Grafit EPS hőszigetelő lemez 150mm 500*1000mm	332,35 m2	0	0
11	48-010-001.1.2.4-0113593-M	Homlokzati hőszigetelés, üvegszövetháló-erősítéssel,(mechanikai rögzítés, felületi zárás valamint kiegészítő profilok külön tételben szerepelnek), egyenes él-képzésű, normál homlokzati EPS hőszigetelő lapokkal, ragasztóporból képzett ragasztóba, sík mennyezeten Baumit StarTherm Grafit EPS hőszigetelő lemez 150mm 500*1000mm	5 m2	0	0
12	48-007-021.21.1-0113282	Külső fal; Hőszigetelések épületlábazon vagy koszorún,foltonként ragasztva vagy megtámasztva(rögzítés külön tételben), egy rétegben, extrudált polisztirolhab lemezzel AUSTROTHERM XPS TOP P extrudált polisztirolhab hőszigetelő lemez, 615x1265x80 mm	19,5 m2	0	0

Szigetelés

13	48-010-001.3.1.2-0118001	Homlokzati hőszigetelés, üvegszövetháló-erősítéssel,(mechanikai rögzítés, felületi zárás valamint kiegészítő profilok külön tételben szerepelnek), egyenes él-képzésű, érdesített XPS hőszigetelő lapokkal, ragasztóporból készített ragasztóba, tagolt sík, függőleges falon MASTERPLAST Isomaster XPS extrudált polisztirolhab lemez, 1250x600x20 mm, Cikkszám: 0510-8TR07000	3,5 m2	0	0
14	48-010-001.3.1.2-0118006	Homlokzati hőszigetelés, üvegszövetháló-erősítéssel,(mechanikai rögzítés, felületi zárás valamint kiegészítő profilok külön tételben szerepelnek), egyenes él-képzésű, érdesített XPS hőszigetelő lapokkal, ragasztóporból készített ragasztóba, tagolt sík, függőleges falon MASTERPLAST Isomaster XPS extrudált polisztirolhab lemez, 1250x600x80 mm, Cikkszám: 0510-8TR08000	13,4 m2	0	0
15	48-010-001.3.1.2-0118007-M	Homlokzati hőszigetelés, üvegszövetháló-erősítéssel,(mechanikai rögzítés, felületi zárás valamint kiegészítő profilok külön tételben szerepelnek), egyenes él-képzésű, érdesített XPS hőszigetelő lapokkal, ragasztóporból készített ragasztóba, tagolt sík, függőleges falon MASTERPLAST Isomaster XPS extrudált polisztirolhab lemez, 1250x600x120 mm, Cikkszám: 0510-8TR10000	31,8 m2	0	0
16	48-010-001.6.2.2-1092699-M	Homlokzati hőszigetelés, üvegszövetháló-erősítéssel,(mechanikai rögzítés, felületi zárás valamint kiegészítő profilok külön tételben szerepelnek), normál homlokzati közetgyapot hőszigetelő lapokkal, ragasztóporból készített ragasztóba, tagolt sík, függőleges falon ROCKWOOL Frontrock Max E vakolható, inhomogén közetgyapot lemez 150 mm	13,39 m2	0	0
17	48-007-021.1.1.2-0113581-M	Homlokzati fal hő- és hangszigetelése, falazott vagy monolit vasbeton szerkezeten, függőleges felületen, (rögzítés, vakolás külön tételben) vékonyvakolat alatti méretstabilexpandált polisztirolhab lemezzel Baumit StarTherm Grafit EPS hőszigetelő lemez 20mm 500*1000mm	0,6 m2	0	0

Szigetelés

18	48-021-001.51.2.3.1	Hőszigetelő táblák pontszerű mechanikai rögzítése, homlokzaton, vázkerámia vagy pórusbeton aljzatszerkezetéhez, fém beütődübelekkel EJOT H4 eco 215	1980 db	0	0
19	42-011-001.1.1.2-0422247	Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, téglá, beton és vakolt alapfelületen, kenhető víz- és páraszigetelés felhordása egy rétegben, hajlaterősítő szalag elhelyezésével KERAKOLL Nanodefense Eco vizes alapú öko-kompatibilis vízszigetelő anyag,nyirkos, párás helyiségek nedvszívó felületeihez, Csz: 08641	49,9 m2	0	0
20	42-011-002.1.3.2-0422247	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, meglévő hidegburkolaton kenhető víz- és páraszigetelés felhordása egy rétegben, hajlaterősítő szalag elhelyezésével KERAKOLL Nanodefense Eco vizes alapú öko-kompatibilis vízszigetelő anyag,nyirkos, párás helyiségek nedvszívó felületeihez, Csz: 08641	43,65 m2	0	0
21	48-002-001.45.1-0115101	Szerkezeti falon készített függőleges falszigetelés védőrétegeműanyag dombornyomott lemezzel rögzítés nélkül(rögzítés külön tételben), HDPE anyagú, kis dombormagasságú lemez(domborulatokkal a talaj irányába fordítva) DÖRKEN DELTA-MS DRAIN geotextíliával kasírozott dombornyomott lemez, 2 × 30 m	16,1 m2	0	0

Munkanem összesen:**0****0**

Útburkolatalap és makadámburkol

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
2	61-004- 001.1-M	Szórt alap készítése, egy rétegben, 2cm vastagságban, bazalt zúzottkőből , 0-4-es szemnagysággal	1	m3			0	0
3	61-003- 002.1- 0710010	Telepen kevert hidraulikus vagy vegyes kötőanyagústabilizált réteg készítése, 2,00 m-nél nagyobb szélességben,CKt-2 vagy CTt-2 jelű keverékből CKt-T2 jelű, cement kötőanyagú homokos kavics, Gy-R40 (70/100) bitumenemulzió (új név: C 40 B1)	4,8	m3			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Kőburkolat készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	62-002- 021.3- 0617721	Egyéb használatos szegélykövek, út és körforgalom szegélyek készítése, alapárok kiemelése nélkül, betonhézagolással, 100 cm hosszú elemekből SEMMELOCK kerti szegély 100x25x5 cm, szürke, beton alapperendába rakva	29	m			0	0
2	62-003- 008.1- 0613900	Tér- vagy járdaburkolat készítése, betonburkolókőből soros, halszálla, parketta vagykazettás kötésben, homokágyazatba fektetve, 10x20x4, 10x20x5, 10x20x6, 10x20x8 cm-es méretű idomkövel LEIER Piazza 10x20x6 cm, szürke, N+F , Cikkszám: HUTJH4362	40,71	m2			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Útburkolati jelek

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	68-003-002.3-0020484	Útburkolati jelek készítése előregyártottjelzőanyagok felhasználásával, előregyártott burkolati jelek, burkolatra rögzítve Előregyártott útburkolati jel (Plastiroute), Mozgássérült jel, 1,75 m	1	db			0	0
2	68-003-001.2.2-0020297	Útburkolati jelek készítése, oldószeres hidegplasztik festékkel, kézi jel Hidegplasztik festékek Plastirout FP-2k fehér	1	kl			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Akadálymentesítés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	K	VimecV64 BI típusú, sínen futó lépcsőlift telepítése mozgássérültek részére, kompletten bekötéssel, beüzemeléssel együtt - Teherbírás: 300 kg - Vezérlés: nyomógombo hívó-küldő tablók+távirányító - Emelési magasság: 90 cm - Mérete: 770x1050 - Energia ellátás: ld. villamos tervfejezet - Rögzítése: Teherhordó falhoz, hőszigetelésen át, terv szerinti helyen. - Pályahossz: 2,2 m	1	db			0	0
2	K-A- 0000002	Hordozható, asztal alá rögzíthető FM indukciós hurok, indukzív erősítővel	2	db			0	0
Munkanem összesen:							0	0