

KÖLTSÉGVETÉS

Építtető neve :

EDELÉNY VÁROS ÖNKORMÁNYZATA

Építtető címe:

3780 EDELÉNY, ISTVÁN KIRÁLY ÚTJA 52.

A munka megnevezése:

EDELÉNY VÁROSI SPORTTELEP, SPORTHÁZ

A megvalósulás helye:

3780 EDELÉNY, BELTERÜLET, 1193/8 HRSZ.

Költségvetés összesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
Építmény közvetlen költségei	0 HUF	0 HUF
NETTÓ:	0 HUF	
ÁFA:	27%	0 HUF
BRUTTÓ:	0 HUF	

Aláírás

Munkanem összesítő

	Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
12	Felvonulási létesítmények	0	0
15	Zsaluzás és állványozás	0	0
19	Költségtérítések	0	0
21	Irtás, föld- és sziklamunka	0	0
23	Síkalapozás	0	0
31	Helyszíni beton és vasbeton munka	0	0
32	Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése	0	0
33	Falazás és egyéb kőművesmunka	0	0
35	Ácsmunka	0	0
36	Vakolás és rabilolás	0	0
37	Égéstermék-elvezető rendszerek	0	0
39	Szárazépítés	0	0
41	Tetőfedés	0	0
42	Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés	0	0
43	Bádogozás	0	0
44	Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése	0	0
45	Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése	0	0
47	Felületképzés	0	0
48	Szigetelés	0	0
62	Kőburkolat készítése	0	0
68	Útpályatartozékok építése	0	0
	Összesen:	0	0

Felvonulási létesítmények

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	12-004-1.1.1	Ideiglenes vízellátás kiépítése	1,00	kts			0	0
2	12-005-1.1-0110441	Ideiglenes áramellátás kiépítése	1,00	kts			0	0
3	12-011-1.1-0025001	Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti karbantartással Mobil W.C.	1,00	kts			0	0
4	12-021-1.1-0121601	Ideiglenes kerítés, mobil kerítés elhelyezése (tartozékok külön tételben) STEELVENT ST11/11 csőkeretes előhorganyzott mobilkerítés, szélesség: 3500 mm, magasság: 2000 mm, huzalátmérő: 3,5 mm, hálósztás: 100x300 mm	200,00	m			0	0
5	12-021-1.2-0121602	Ideiglenes kerítés, mobil kerítéskapu elhelyezése (tartozékok külön tételben) STEELVENT ST11/12 csőkeretes előhorganyzott kapuelem, szélesség: 3500 mm, magasság: 2000 mm, huzalátmérő: 3,5 mm, hálósztás: 100x300 mm, Cikkszám: 5110010377700001	2,00	db			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Zsaluzás és állványozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	15-002-1.2.1	Kétoldali falzsaluzás függőleges vagy ferde sík felülettel, szerelt táblás zsaluzattal, kézzel mozgatva, 3 m magasságig	34,08	m2			0	0
2	15-003-2.1.2.1.1	Oszlopzsaluzás, állandó keresztmetszetű, négyszögű, szerelt táblás zsaluzattal, kézzel mozgatva, kitámasztással, 3 m magasságig, 60 cm oldalméretig	53,47	m2			0	0
3	15-004-21.1.2.1.2.1	Gerendazsaluzás, 20-60 cm oldalmagasság között, szerelt táblás zsaluzattal, alátámasztó állvánnyal, födémzsaluzattól függetlenül készítve, 3 m magasságig	136,58	m2			0	0
4	15-004-31.1	Koszorúzsaluzás, zsaluzattól függetlenül, párkány nélkül	147,31	m2			0	0
5	15-004-51.1	Egyeneskarú lépcső zsaluzása, alátámasztó állvánnyal, 4,00 m magasságig, a fokok és lépcsőoldalak bezsaluzásával, fa zsaluzattal	32,00	m2			0	0
6	15-004-53	Lépcsőpihenő zsaluzása, alátámasztó állvánnyal, 3 m magasságig, fa zsaluzattal	13,00	m2			0	0
7	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.	875,00	m2			0	0
8	15-012-25.1	Védőfüggöny szerelése állványszerkezetre, műanyag hálóból	875,00	m2			0	0
9	15-012-33.1	Bakállvány készítése pallóterítéssel, vasbaktól, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, 1,50 m magasságig	280,00	m2			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Költségtérítések

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	19-010- 1.11.1.1	Általános teendők megvalósulás szakaszában, ellenőrző mérések, épületek műszeres kitűzése	1,00	db	0		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	21-003-6.1.1	Alapárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolás nélkül, 3,0 m ² szelvényig	331,12	m3			0	0
2	21-004-2.1.1	Padlórétegtrend kialakításához szükséges talaj kitermelése 50 cm mélységig, helyszíni depóniába rakással	746,44	m2			0	0
3	21-004-5.1.1.1	Tükrökészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV.	746,44	m2			0	0
4	21-008-2.2.3	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 95%	100,83	m3			0	0
5	21-011-7.2-0120189	Feltöltések alap- és lábazati falak közé és alagsori vagy alá nem pincézett földszinti padozatok alá, az anyag szétterítésével, mozgatásával, osztályozatlan kavicsból Természetes szemmegoszlású homokos kavics, THK 0/32 P-TT, Nvékládháza	64,45	m3			0	0
6	21-011-11.3	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m ³ -es konténerbe	10,00	db			0	0
7	21-011-12	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	50,00	m3			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Síkalapozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	23-003-2-0242210	Vasbeton sávalap készítése szivattyús technológiával, C16/20-X0b(H)-32-F2	112,06	m3			0	0
2	23-003-2-0242211	Vasbeton lábazati gerendalap készítése szivattyús technológiával, C25/30-XC2-24-F3	89,20	m3			0	0
3	23-003-3-0112210	Vasbeton aljzatlemez készítése, (épület talajon fekvő rétegre) C25/30-XC2-24-F3	64,45	m3			0	0
4	23-003-11.1-0112210	Szerelőbeton készítése, 5 cm vastagságban, C12/15-X0b(H)-24-F3	27,85	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	31-001-1.2.1-0220955	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 4-10 mm átmérő között FERALPI hidegen húzott bordás betonacél, 6 m-es szálaban, BHB55.50 8 mm	2,551	t			0	0
2	31-001-1.2.1-0220956	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 4-10 mm átmérő között FERALPI hidegen húzott bordás betonacél, 6 m-es szálaban, BHB55.50 10 mm	5,224	t			0	0
3	31-001-1.2.2-0221002	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 12-20 mm átmérő között FERALPI bordás betonacél, 6 m-es szálaban, B500B 12 mm	5,253	t			0	0
4	31-001-1.2.2-0221004	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 12-20 mm átmérő között FERALPI bordás betonacél, 6 m-es szálaban, B500B 16 mm	1,792	t			0	0
5	31-001-1.2.3-0221005	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 20-50 mm átmérő között FERALPI bordás betonacél, 6 m-es szálaban, B500B 25 mm	0,131	t			0	0
6	31-011-2.3.2-0242110	Vasbeton pillér készítése, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, betonszivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel, C25/30-XC1-16-F2	9,05	m3			0	0
7	31-021-1.3.3-0242110	Vasbeton gerenda készítése, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, betonszivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel, C25/30-XC1-16-F3	20,89	m3			0	0
8	31-021-2.3.2-0242110	Vasbeton koszorú készítése, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, betonszivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel, C25/30-XC1-16-F3	30,62	m3			0	0
9	31-021-10.11.1.3-0242110	Lépcső készítése vasbetonból, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, betonszivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel, C25/30-XC1-16-F3	7,36	m3			0	0
10	31-030-11.1.1.2-0121410	Beton aljzat készítése térburkolat alá, merev aljzatra, tartószerkezetre léccel lehúзва, kavicsbetonból, kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, 10 cm vastagságban, C16/20 kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. Dmax = 24 mm	25,20	m3			0	0
11	31-032-5.1.2.1-0215102	Fűtési esztrich (padlófűtést magába foglaló) kézi feldolgozással, cementbázisú esztrichből C20 szilárdsági osztálynak megfelelően, 6 cm vastagságban Baunit Esztrich, Cikkszám: 152101	524,92	m2			0	0

Előregyártott épületszerkezeti

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	32-002-1.1.1-0120010	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	5,00	db			0	0
2	32-002-1.1.1-0120011	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	5,00	db			0	0
3	32-002-1.1.1-0120012	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	8,00	db			0	0
4	32-002-1.1.1-0119901	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 elemmagas nyílásáthidaló 1 00 m	8,00	db			0	0
5	32-002-1.1.1-0119902	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 elemmagas nyílásáthidaló 1 25 m	32,00	db			0	0

Előregyártott épületszerkezeti

6	32-002-1.1.1-0119903	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 elemekkel nyílásáthidaló 1,50 m	73,00	db			0	0
7	32-050-1.1.1-0135486	Előregyártott feszített vagy normál vasalású födépalló elhelyezése 50 cm vastagságig, vízszintes síkban, 2,01-5,0 t/db tömeg között, MF típusú SW Umwelttechnik MF265B - 6,70 körüreges födémpanel	4,00	db			0	0
8	32-050-1.1.1-0135487	Előregyártott feszített vagy normál vasalású födépalló elhelyezése 50 cm vastagságig, vízszintes síkban, 2,01-5,0 t/db tömeg között, MF típusú SW Umwelttechnik MF265B - 9,18 körüreges födémpanel	33,00	db			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Falazás és egyéb kőművesmunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	33-001- 1.1.3.3.1.1.1- 1127464	Teherhordó és kitöltő falazat készítése, égetett agyag-kerámia termékekből, síkracsizolt nűtféderes elemekből, 300 mm falvastagságban, 300x250x249 mm-es méretű kézi falazóblokkból, indítósor készítése, falazó, meszes cementhabarcsba vagy hőszigetelő falazóhabarcsba falazva POROTHERM 30 N+F Profi nűtféderes kézi falazóblokk, 300x250x249 mm, M 100 cementhabarcs	22,22	m			0	0
2	33-001- 1.1.3.3.1.1.3- 1127464	Teherhordó és kitöltő falazat készítése, égetett agyag-kerámia termékekből, síkracsizolt nűtféderes elemekből, 300 mm falvastagságban, 300x250x249 mm-es méretű kézi falazóblokkból, ragasztóhabba falazva POROTHERM 30 N+F belső teherhordó fal, 300x250x249 mm, Dryfix extra ragasztóhabbal	113,00	m2			0	0
3	33-001- 1.1.3.4.1.3.1- 3127562	Teherhordó és kitöltő falazat készítése, égetett agyag-kerámia termékekből, síkracsizolt nűtféderes elemekből, 380 mm falvastagságban, 380x250x249 mm-es méretű kézi falazóblokkból, indítósor készítése, falazó, meszes cementhabarcsba vagy hőszigetelő falazóhabarcsba falazva POROTHERM 38 K Profi kézi falazóblokk, 380x250x249 mm, Baumit ThermoMörtel 50 hőszigetelő falazóhabarcs	188,86	m			0	0
4	33-001- 1.1.3.4.1.3.3- 0127563	Teherhordó és kitöltő falazat készítése, égetett agyag-kerámia termékekből, síkracsizolt nűtféderes elemekből, 380 mm falvastagságban, 380x250x249 mm-es méretű kézi falazóblokkból, ragasztóhabba falazva POROTHERM 38 N+F kézi falazóblokk, 380x250x249 mm, Dryfix extra ragasztóhabbal	24,76	m2			0	0
5	33-001- 1.1.3.5.1.5.3- 0127573	Teherhordó és kitöltő falazat készítése, égetett agyag-kerámia termékekből, síkracsizolt nűtféderes elemekből, 440 mm falvastagságban, 440x250x249 mm-es méretű kézi falazóblokkból, ragasztóhabba falazva POROTHERM 44 K Profi habarccsal kézi falazóblokk, 440x250x249 mm, Dryfix extra ragasztóhabbal	423,32	m2			0	0
6	33-001- 1.3.4.4.1.1- 0010405	Teherhordó és kitöltő falazat készítése, beton, könnyűbeton falazóblokk vagy zsaluzóelem termékekből, 300 mm falvastagságban, 300x500x230 mm-es méretű beton zsaluzóelemből, kitöltő betonnal, betonacél beépítéssel Leier ZS 30-as zsaluzóelem, 300/500/230 mm, C16/20-16/kissé képlékeny kavicsbeton, B 60.40:10 mm átmérőjű betonacél	4,50	m2			0	0

Falazás és egyéb kőművesmunka

7	33-001- 1.3.5.4.1.1- 0010507	Teherhordó és kitöltő falazat készítése, beton, könnyűbeton falazóblokk vagy zsaluzóelem termékekből, 400 mm falvastagságban, 400x500x230 mm-es méretű beton zsaluzóelemből, kitöltő betonnal, betonacél beépítéssel Leier ZS 40-es zsaluzóelem, 400/500/230 mm, C16/20-16/kissé képlékeny kavicsbeton, B 60.40:10 mm átmérőjű betonacél	29,95	m2			0	0
8	33-011- 1.1.3.1.1.1.1- 0132104	Válaszfal építése, égetett agyag-kerámia termékekből, síkracsizolt nútféderes elemekből, 100 mm falvastagságban, 500x249x100 mm-es méretű válaszfallapból, indítósor készítése, falazó, meszes cementhabarcsba falazva POROTHERM 10 N+F válaszfallap, 500x249x100 mm, M 2,5 (Hf30-cm) falazó, meszes cementhabarcs	93,25	m			0	0
9	33-011- 1.1.3.1.1.1.2- 0132104	Válaszfal építése, égetett agyag-kerámia termékekből, síkracsizolt nútféderes elemekből, 100 mm falvastagságban, 500x249x100 mm-es méretű válaszfallapból, vékony falazóhabarcsba falazva POROTHERM 10 N+F Profi válaszfallap, 500x249x100 mm, Porotherm Profi vékony falazóhabarccsal	295,47	m2			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Ácsmunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	35-001-1.8-0680041	Fa tetőszerkezetek bármely rendszerben faragott (fűrészelt) fából, 0,061-0,070 m³/m² bedolgozott famennyiség között Fűrészelt gerenda 150x200-300x300 mm 3-6.5 m l.o.	749,18	m2			0	0
2	35-002-3-0115002	Párafékező, párazáró fólia terítése 15 cm-es átfedéssel DÖRKEN DELTA REFLEX hálóerősítésű, alumínium kasírozású, polietilén lég- és párazáró, hővisszaverő fólia	473,14	m2			0	0
3	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	218,34	m2			0	0
4	35-002-4.2-0990494	Páraáteresztő, vízzáró alátétfólia, alátétfedés, vagy alátétszigetelés terítése 15 cm-es átfedéssel (ellenléc külön tételben számolandó) ragasztóval vagy ragasztószalaggal folytonosítva LINDAB LSZ-500 szellőzőszőnyeg többrétegű alátét-hordozórétengyel, 1,5x25 m, szürke	137,26	m2			0	0
5	35-002-4.2-0994061	Páraáteresztő, vízzáró alátétfólia, alátétfedés, vagy alátétszigetelés terítése 15 cm-es átfedéssel (ellenléc külön tételben számolandó) ragasztóval vagy ragasztószalaggal folytonosítva TERRÁN MediFol WIND PLUS páraáteresztő tetőfólia 140 g/m² sd=0.02 m	611,92	m2			0	0
6	35-003-1.5-0410051	Tetőlécezés betoncserép alá, 30/50 mm	611,92	m2			0	0
7	35-003-1.6	Tetőlécezés tetőfelület ellenlécezésének elkészítése	679,91	m			0	0
8	35-003-2.1.1-0310001	Szelemenek elhelyezése fedélszerkezet alsó síkjára facsavaros rögzítéssel, lucfenyő palló 50x100 mm-es	839,00	m			0	0
10	35-004-1.3	Deszkázás ereszdeszkázás gyalult, hornyolt deszkával, hajópadlóval	212,46	m2			0	0
11	35-011-1.1.2-0251507	Faanyag gomba és rovarkártevő elleni megelőző védelme merítéses, bemártásos fűrészelt technológiával felhordott anyaggal TETOL FB	749,18	m2			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Vakolás és rabilolás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	36-002-4-0415917	Vékonyvakolat alapozók felhordása, kézi erővel Baumit Univerzális alapozó Cikkszám: 960125, vakolt felületre	289,32	m2			0	0
2	36-003-1.1.1.1.1-0415511	Oldalfalvakolat készítése, kézi felhordással, zsákos kiszerelesű szárazhabarcsból, sima, normál mész- cement vakolat, 1 cm vastagságban Baumit Manu 1, mész-cement alapvakolat, Cikkszám: 152218/1	1 581,82	m2			0	0
3	36-003-11.1-0415920	Oldalfalvakolat vagy mennyezet vakolat simítása, előkevert gyári szárazhabarcsból, 5 mm vastagságig, kézi felhordással (a gyártó által megadott kg/m ² /mm rétegvastagsággal) Baumit UniPutz (Uni vakolat), 5 kg/m ² 4 mm-es rétegvastagságánál	1 581,82	m2			0	0
4	36-005-21.2.2.2-0415485	Vékonyvakolatok, színvakolatok felhordása alapozott, előkészített felületre, vödörös kiszerelesű anyagból, vizes bázisú, műgyanta kötőanyagú vékonyvakolat készítése, egy rétegben, 1,5-2,5 mm- es szemcsemérettel Baumit DuoTop vakolat, kapart 1,5 mm, fehér , Cikkszám: 260103	262,16	m2			0	0
5	36-007-9.2-0415421	Lábazati vakolatok; díszítő és lábazati műgyantás kötőanyagú vakolatréteg felhordása, kézi erővel, vödörös kiszerelesű anyagból Baumit MosaikTop (Baumit Mozaik) vakolat 2 mm-es szemcseméret, 24 féle szín, Cikkszám: 255201	27,16	m2			0	0
6	36-011-6-0391213	Üvegszövet háló elhelyezése, függőleges, vízszintes, ferde vagy íves felületen Baumit felirat nélküli üvegszövet, Cikkszám: 956199	606,24	m2			0	0
7	36-011-7-0391231	Üvegszövet háló beágyazása, függőleges, vízszintes, ferde vagy íves felületen Baumit StarContact ragasztótapaszt, Cikkszám: 156101	606,24	m2			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Égéstermék-elvezető rendszerek

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	37-002-1.2-0910005	Hátsó szellőzésű, hőszigetelt kémény egy kürtővel, szellőzőkürtő nélkül, 18-20 cm belső átmérő között LEIER kémény egy kürtő, szellőzőkürtő nélkül, LSK 20	6,00	m			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Szárazépítés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	39-001-3.2.3-0120012	CW fém vázszerkezetre szerelt válaszfal 2 x 2 rtg. normál, 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással, hőszigeteléssel, csavarfejek és illesztések glettelve (Q2), egyszeres, sűrített, (40 vagy 41,7 cm bordatávolság) CW 100-06 mm vtg. tartóvázzal RIGIPS normál építőlemez RB 12,5 mm, ásványi szálal hőszigetelés	26,14	m2			0	0
2	39-003-1.2.2.3.1-2120031	Szerelt gipszkarton álmennyezet fém vázszerkezetre (duplasoros), választható függesztéssel, csavarfejek és illesztések glettelve (Q3 minőségben), nem látszó bordázattal, 40 cm bordatávolsággal (CD60/27), 10 m² összefüggő felület felett, 1 rtg. tűzgátló 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással RIGIPS tűzgátló építőlemez RF 12 5 mm direkt fiangesztővel	277,48	m2			0	0
3	39-003-6.2.3.2-0210202	Tetőtéri borítás készítése, ferde vagy vízszintes kivitelben, szigetelés nélkül, csavarfejek és illesztések glettelve (Q3 minőségben), szarufákhoz rögzítve, fém tartóvázra, 1 rtg. tűzgátló 12,5 mm vtg. gipszkarton lemezből KNAUF F 13 tűzgátló építőlemez, 12,5 mm HRAK 1250/2000 Cikksz: 32307120	254,80	m2			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Tetőfedés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	41-004-1.5.1-0134161	Egyszeres fedés oldalhornyos betoncserepekkel, sík felületű, 45° tetőhajlásszögig Bramac Merito Plusz alapcserep, carbon, grafit, gránit, onix	611,92	m2			0	0
2	41-004-19.3.2-0134162	Egyszeres betoncserepfedésnél taréjgerinc készítése sík betoncserepfedésnél, kúpcseréppel, és taréjgerinc szalaggal * BRAMAC Resistor kúpcserép, carbon, grafit, gránit, onix	51,10	m			0	0
3	41-004-19.11.2-0134165	Egyszeres betoncserepfedésnél élgerinc készítése, kezdő élgerinccserép vagy elosztó kúpcserép elhelyezése és rögzítése BRAMAC 3-as elosztó kúpcserép carbon, grafit, gránit, onix	7,77	db			0	0
4	41-004-19.21.1-0134163	Egyszeres betoncserepfedésnél kiszellőztetés, szellőzőcserép elhelyezése BRAMAC szellőzőcserép, carbon, grafit, gránit, onix	179,00	db			0	0
5	41-004-19.25-0994056	Egyszeres betoncserepfedésnél hófogócserép vagy fém hófogó elhelyezése a teljes tetőfelületen, hótehetől függően 1,4 db - 2,5 db/m² BRAMAC fém hófogó, 34x380 mm, bordó, téglala, fekete, barna	182,00	db			0	0
6	41-004-19.27-0994091	Egyszeres betoncserepfedésnél biztonsági tetőhorog, rács vagy lépcsőfok elhelyezése, fém tartók és járőcserepek vagy univerzális fém járőelem beépítésével BRAMAC biztonsági járőrács, 80 cm, téglala, barna, fekete	1,00	db			0	0
7	41-004-19.34-0994050	Egyszeres betoncserepfedésnél tetőkibúvó ablak elhelyezése BRAMAC tetőkibúvó ablak (ragasztott fa, alumínium borítás), barnásszürke	1,00	db			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Hideg- és melegburkolatok készí

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	42-011- 2.1.1.4.1- 0313032	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen önterülő felületkiegyenlítés készítése 5 mm átlagos rétegvastagságban MAPEI Ultraplan Renovation önterülő alizatkiegyenlítő	590,59	m2			0	0
2	42-012- 1.1.1.1.1.2- 0313021	Fal-, pillér-, oszlopburkolat készítése beltérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, mázas kerámiával, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 10x10 - 20x20 cm közötti lapmérettel MAPEI Keraflex Light S1 C2TE S1 cementkötésű ragasztóhabarcs, szürke, Keracolor FF Flex fugázó, fehér	200,62	m2			0	0
3	42-012- 1.2.1.9.1.1- 0610298	Fal-, pillér-, oszlopburkolat készítése kültérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, FELDHAUS klinkerlap burkolat, MAPEI Ultralite S1 ragasztóanyag, Keracolor FF fugázó	19,00	m2			0	0
4	42-022- 1.1.1.1.1.3- 0313021	Padlóburkolat készítése, beltérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, mázas kerámiával , kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 25x25 - 40x40 cm közötti lapmérettel MAPEI Planobond cementkötésű ragasztóhabarcs, szürke, Ultracolor Plus fugázóhabarcs, fehér	193,76	m2			0	0
	42-022- 1.1.3.1.1.3- 0313021	Padlóburkolat készítése, beltérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, greslappal , kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 25x25 - 40x40 cm közötti lapmérettel MAPEI Planobond cementkötésű ragasztóhabarcs, szürke, Ultracolor Plus fugázóhabarcs, fehér	180,90	m2			0	0
5	42-022- 2.1.2.1.1- 0313021	Lábazatburkolat készítése, beltérben, mázas kerámiával , egyenes, egysoros kivitelben, 3-5 mm ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 10 cm magasságig, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel MAPEI Planobond cementkötésű ragasztóhabarcs, szürke, Ultracolor Plus fugázóhabarcs, fehér	186,42	m			0	0
	42-022- 2.1.3.1.1- 0313021	Lábazatburkolat készítése, beltérben, gres lappal , egyenes, egysoros kivitelben, 3-5 mm ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 10 cm magasságig, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel MAPEI Planobond cementkötésű ragasztóhabarcs, szürke, Ultracolor Plus fugázóhabarcs, fehér	162,17	m			0	0

Hideg- és melegburkolatok készí

6	42-022-2.1.2.2.1-0313021	Lábazatburkolat készítése, beltérben, mázás kerámiával , lépcsős kivitelben, ragasztva, 3-5 mm ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 20 cm magasságig, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel MAPEI Planobond cementkötésű ragasztóhabarcs, szürke, Ultracolor Plus fuaázóhabarcs. fehér	14,00	m			0	0
7	42-022-3.2.1.1.1.3-0313021	Lépcsőburkolat készítése, kültérben, 3-10 mm ragasztóba rakva, 1-20 mm fugaszélességgel, járólappal 35 cm szélességig, 3 cm lapvastagságig, (élvédelem nélkül) mázás kerámiával , 25x25 - 40x40 cm közötti lapmérettel MAPEI Keraflex Light S1 C2TE S1 cementkötésű ragasztóhabarcs, szürke, Ultracolor Plus fuaázóhabarcs. fehér	44,00	m			0	0
8	42-022-3.2.1.2.1.3-0313021	Lépcsőburkolat készítése, kültérben, 3-10 mm ragasztóba rakva, 1-20 mm fugaszélességgel, homlok, tagozat nélkül, mázás kerámiával , 25x25 - 40x40 cm közötti lapmérettel MAPEI Planobond cementkötésű ragasztóhabarcs, szürke, Ultracolor Plus fuaázóhabarcs. fehér	48,00	m			0	0
9	42-041-1.1.1-0313031	Újra készült aljzat kiegyenlítése rugalmas burkolat alá, parketta és laminált padló újrafektetéshez, (átlagos igénybevétel) szabványos cementes sztrich és betonpadló felület előkészítése, 3 mm vastagságban MAPEI Ultraplan Eco önterülő aljzatkiegyenlítő, szürke + MAPEI Primer G műanyag alapozó. diszperziós alapozó	163,35	m ²			0	0
10	42-042-4.2.2-0113402	Parkettafektetés (szegélyléccel együtt), szalagparkettából kiegyenlített aljzatra, Sportparketta ragasztott kivitelben	101,17	m ²			0	0
11	42-042-4.2.9-0313895	Parkettafektetés (szegélyléccel együtt), szalagparkettából kiegyenlített aljzatra, ajánlott ragasztó sportparkettához MAPEI Ultrabond S965 egykomponensű, oldószermentes, polimerbázisú ragasztó, bézs	101,17	m ²			0	0
12	42-042-5.1.1-0312119	Laminált padló fektetése (szegélyléccel együtt), kiegyenlített aljzatra, telibe ragasztva (mechanikus illesztésű) (ragasztó anyag külön tételben kiírva) Tarkett Smart 832 AC4 kopásáll. laminált padló, 8,0 mm vtg., 19,2 cm x 129,2 cm 39 szín	62,18	m ²			0	0
13	42-042-5.1.8-0316003	Laminált padló fektetése (szegélyléccel együtt), kiegyenlített aljzatra, parketta alátétlemez elhelyezése FLOORMAT XPS alapú barázdált parketta alátétlemez, 50x100 cm, 5 mm vtg., Cikkszám: T14501	62,18	m ²			0	0
14	42-063-1.1.1.1.2-0220302	Szerelt homlokzati WPC burkolat, tartószerkezettel együtt szerelve	12,58	m ²			0	0

Hideg- és melegburkolatok készí

15	42-071-5-0156206	Kiegészítő profil elhelyezése lépcsőfellépők biztonságos, csúszásmentes kialakításához, kombinált kemény/lágy műanyagból, alumíniumból vagy rozsdamentes acélból készült profil csúszásgátló műanyag betéttel, 2-25 mm vastagsági mérettel SALAG A04 barázdált lépcső profil szögletes kialakítással natúr alumíniumból, h: 2 50 m 10 mm Cikkszám: A04060	48,00	m				0	0
Munkanem összesen:								0	0

Bádogozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	43-001- 1.1.5.1.2- 0992043	Táblás fedések; Fémlemez fedés táblalemezből előkorcolt síklemezes kivitelben, profilok bepattintós illesztésével, alsó korc melletti csavaros rögzítéssel, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezből LINDAB Seamline L-SRP 25 Click előkorcolt tetőprofil védőfóliával, tűzihorganyzott acél + Premium bevonat, standard színben	137,26	m2			0	0
2	43-002-3.2- 0149701	Függőereszcatorna szerelése, négyszögszelvényű, bármilyen kiterített szélességben, színes műanyag bevonatú horganyzott acéllemezből LINDAB Rainline R 150 négyszögszelvényű függő ereszcatorna, horganyzott acél + Elite bevonat, standard színben	91,20	m			0	0
3	43-002-13.3- 0149706	Lefolyócső szerelése négyszög keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezből LINDAB Rainline R 150 négyszögszelvényű lefolyócsatorna, horganyzott acél + Elite bevonat, standard színben	52,30	m			0	0
4	43-003- 1.1.2.1- 0993715	Ereszszegély szerelése keményhéjalású tetőhöz, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezből, 40 cm kiterített szélességig LINDAB Seamline FOP PLX szegély tűzihorganyzott acél + Premium bevonat, standard színben, 0,6 mm vtg., kiterített szélessége: 201-250 mm	144,30	m			0	0
5	43-003-2.2.1- 0993715	Oromszegély szerelése, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezből, 33 cm kiterített szélességig LINDAB Seamline FOP PLX szegély tűzihorganyzott acél + Premium bevonat, standard színben, 0,6 mm vtg., kiterített szélesség: 201-250 mm	5,90	m			0	0
6	43-003- 4.1.2.2- 0993718	Falszegély szerelése keményhéjalású tetőhöz, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezből, 40 cm kiterített szélességgel LINDAB Seamline FOP PLX szegély tűzihorganyzott acél + Premium bevonat, standard színben, 0,6 mm vtg., kiterített szélessége: 351-400 mm	108,80	m			0	0
7	43-003- 5.1.2.2- 0993718	Kéményszegély szerelése keményhéjalású tetőhöz, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezből, 40 cm kiterített szélességgel LINDAB Seamline FOP PLX szegély tűzihorganyzott acél + Premium bevonat, standard színben, 0,6 mm vtg., kiterített szélessége: 351-400 mm	1,60	m			0	0

Bádogozás

8	43-003-7.1.2.2-0993380	Hajlatbádogozás korcolt kivitelben, kisélemes vagy táblás tetőfedő rendszerhez, egyenes kivitelben, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezről, 66-80 cm kiterített szélességgel LINDAB Seamline FOP PLX szegély tűzihorganyzott acél + Elite bevonat, standard színben, 0,6 mm vtn. kiterített szélesség: 651-700 mm	15,40	m			0	0
9	43-003-8.2.1-0993271	Ablak- vagy szemöldökpárkány színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezről, 50 cm kiterített szélességig LINDAB Seamline FOP szegély tűzihorganyzott acél + Classic bevonat, standard színben, 0,6 mm vtg., kiterített szélesség: 201-250 mm	23,40	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	44-001-2.2.1-0120701	KAJ-01 konszignációs jelű egyedi műanyag ajtó, utólagos elhelyezéssel, szerelvényezve, finom beállítással, kétszárnyú, fokozott hőszigetelésű bejárati ajtó, tölgy színre fóliázott 220 x 270 cm	1,00	db			0	0
2	44-001-2.2.1-0120702	KAJ-02 konszignációs jelű, egyedi műanyag kültéri hőszigetelt, fokozott légzárású bejárati ajtó elhelyezése, konszignáció szerinti kialakításban, elhelyezése, hőszigetelt fokozott légzárású bejárati ajtó, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, szerelvényezve, finom beállítással, egyszárnyú, fokozott hőszigetelésű bejárati ajtó, tölgy színre fóliázott 100 x 240 cm	1,00	db			0	0
3	44-001-2.2.1-0120703	KAJ-03 konszignációs jelű, egyedi műanyag kültéri hőszigetelt, fokozott légzárású bejárati ajtó elhelyezése, konszignáció szerinti kialakításban, elhelyezése, hőszigetelt fokozott légzárású bejárati ajtó, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, szerelvényezve, finom beállítással, egyszárnyú, fokozott hőszigetelésű bejárati ajtó, tölgy színre fóliázott 100 x 240 cm	2,00	db			0	0
4	44-002-1.3.2.1-0120101	AB-01 konszignációs jelű, fa kültéri hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése, konszignáció szerinti kialakításban, előre kihagyott falnyílásba, szerelvényezéssel, illesztéssel, egyszárnyú bukó-nyíló ablak, $U = 1 \text{ W/m}^2\text{K}$ lazúros vagy RAL fedő festett, hosszoldott 100 x 240 cm	4,00	db			0	0
5	44-002-1.3.2.1-0120102	AB-02 konszignációs jelű, egyedi műanyag kültéri hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése, konszignáció szerinti kialakításban, előre kihagyott falnyílásba, szerelvényezéssel, illesztéssel, egyszárnyú bukó-nyíló ablak, $U = 1 \text{ W/m}^2\text{K}$ tölgy színre fóliázott 90 x 90 cm	3,00	db			0	0
6	44-002-1.3.2.1-0120103	AB-03 konszignációs jelű, egyedi műanyag kültéri hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése, konszignáció szerinti kialakításban, előre kihagyott falnyílásba, szerelvényezéssel, illesztéssel, egyszárnyú fix ablak, $U = 1 \text{ W/m}^2\text{K}$ tölgy színre fóliázott 180 x 240 cm	1,00	db			0	0
7	44-002-1.3.2.1-0120104	AB-04 konszignációs jelű, egyedi műanyag kültéri hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése, konszignáció szerinti kialakításban, előre kihagyott falnyílásba, szerelvényezéssel, illesztéssel, egyszárnyú fix ablak, $U = 1 \text{ W/m}^2\text{K}$ tölgy színre fóliázott 120 x 270 cm	2,00	db			0	0

Fa- és műanyag szerkezet elhely

8	44-002-1.3.2.1-0120105	AB-05 konszignációs jelű, egyedi műanyag kültéri hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése, konszignáció szerinti kialakításban, előre kihagyott falnyílásba, szerelvényezéssel, illesztéssel, egyszárnyú bukó és egyszárnyú fix szárnyakkal, $U = 1 \text{ W/m}^2\text{K}$ tölgy színre fóliázott $200 \times 240 \text{ cm}$	3,00	db			0	0
9	44-002-1.3.2.1-0120106	AB-06 konszignációs jelű, egyedi műanyag kültéri hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése, konszignáció szerinti kialakításban, előre kihagyott falnyílásba, szerelvényezéssel, illesztéssel, egyszárnyú bukó-nyíló ablak, $U = 1 \text{ W/m}^2\text{K}$ tölgy színre fóliázott $100 \times 100 \text{ cm}$	1,00	db			0	0
10	44-002-1.3.2.1-0120107	AB-07 konszignációs jelű, egyedi műanyag kültéri hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése, konszignáció szerinti kialakításban, előre kihagyott falnyílásba, szerelvényezéssel, illesztéssel, egyszárnyú bukó-nyíló és egyszárnyú fix szárnyakkal, $U = 1 \text{ W/m}^2\text{K}$ tölgy színre fóliázott $240 \times 240 \text{ cm}$	3,00	db			0	0
11	44-002-1.3.2.1-0120108	AB-08 konszignációs jelű, egyedi műanyag kültéri hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése, konszignáció szerinti kialakításban, előre kihagyott falnyílásba, szerelvényezéssel, illesztéssel, egyszárnyú fix ablak, $U = 1 \text{ W/m}^2\text{K}$ tölgy színre fóliázott $60 \times 240 \text{ cm}$	2,00	db			0	0
12	44-002-1.3.2.1-0120109	AB-09 konszignációs jelű, egyedi műanyag kültéri hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése, konszignáció szerinti kialakításban, előre kihagyott falnyílásba, szerelvényezéssel, illesztéssel, egyszárnyú bukó ablak, $U = 1 \text{ W/m}^2\text{K}$ tölgy színre fóliázott $180 \times 60 \text{ cm}$	8,00	db			0	0
13	44-002-1.3.2.1-0120110	AB-10 konszignációs jelű, egyedi műanyag kültéri hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése, konszignáció szerinti kialakításban, előre kihagyott falnyílásba, szerelvényezéssel, illesztéssel, egyszárnyú fix ablak, $U = 1 \text{ W/m}^2\text{K}$ tölgy színre fóliázott	3,00	db			0	0
14	44-002-1.3.2.1-0120111	AB-11 konszignációs jelű, egyedi műanyag kültéri hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése, konszignáció szerinti kialakításban, előre kihagyott falnyílásba, szerelvényezéssel, illesztéssel, egyszárnyú fix ablak, $U = 1 \text{ W/m}^2\text{K}$ tölgy színre fóliázott	3,00	db			0	0
15	44-002-1.3.2.1-0120112	AB-12 konszignációs jelű, egyedi műanyag kültéri hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése, konszignáció szerinti kialakításban, előre kihagyott falnyílásba, szerelvényezéssel, illesztéssel, egyszárnyú fix ablak, $U = 1 \text{ W/m}^2\text{K}$ tölgy színre fóliázott	3,00	db			0	0

Fa- és műanyag szerkezet elhely

16	44-002-1.3.2.1-0120113	AB-13 konszignációs jelű, egyedi műanyag kültéri hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése, konszignáció szerinti kialakításban, előre kihagyott falnyílásba, szerelvényezéssel, illesztéssel, egyszárnyú fix ablak, $U = 1 \text{ W/m}^2\text{K}$ tölgy színre fóliázott	1,00	db			0	0
17	44-002-1.3.2.1-0120114	AB-14 konszignációs jelű, egyedi műanyag kültéri hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése, konszignáció szerinti kialakításban, előre kihagyott falnyílásba, szerelvényezéssel, illesztéssel, egyszárnyú fix ablak, $U = 1 \text{ W/m}^2\text{K}$ tölgy színre fóliázott	1,00	db			0	0
18	44-002-1.3.2.1-0120115	AB-15 konszignációs jelű, egyedi műanyag kültéri hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése, konszignáció szerinti kialakításban, előre kihagyott falnyílásba, szerelvényezéssel, illesztéssel, egyszárnyú fix ablak, $U = 1 \text{ W/m}^2\text{K}$ tölgy színre fóliázott	1,00	db			0	0
19	44-012-2-0212951	Műanyag ablakpárkány elhelyezése	23,40	m			0	0
20	44-007-1.1.2.3-0146732	TA-01 konszignációs jelű, fa tetőtéri ablak elhelyezése, konszignáció szerinti kialakításban, válogatott fenyőből, rétegragasztott tokkal, szárnyal, felső tengely mentén 45° -ig felfelé-kifelé nyíló, középső tengely körül teljesen átforduló, 15° és 55° közötti hajlásszögű tetőbe, beépített résszellőzővel vagy szellőzőnyílással, alumínium külső borítással, több lakkréteggel felületkezelve, háromrétegű üveg VELUX GPL Felnyíló ablak, extra energiatakarékos üveggel, fa, méret: 78x140 cm ; anyaga: vetemedésmentes rétegragasztott válogatott fenyő, három rétegben lakkozva; ThermoTechnology™ hőszigetelési rendszer (az ablakszerkezet 100%-ban újrahasznosítható expandált polisztirol hablémez (EPS) hőszigetelő anyag és hőkezelt fa kombinációja); működtetés: alsó kilinccsel 45° -ig felfelé-kifelé nyíló ablakszárny panoráma-kilátáshoz, felső kilinccsel a középső vízszintes tengelye mentén teljesen átfordítható ablakszárny tisztításhoz, több ponton záródó zárszerkezettel; zárt állapotban is szellőztethető, a beépített szellőzőnyílásban por- és rovarszűrő betét; kiváló	1,00	db			0	0

Fa- és műanyag szerkezet elhely

21	44-017-1.4.1.3.1-0144881	TAB-01 konszignációs jelű, műanyag tetőtéri ablak elhelyezése, konszignáció szerinti kialakításban, homogén műanyagból vagy fa maggal és poliuretán bevonattal, középső tengely körül billenő, 15° és 90° közötti hajlásszögű tetőbe, alumínium külső borítással, háromrétegű üveg, 1 m ² alatt VELUX GGU ablak, extra energiatakarékos üveggel, műanyag bevonatú fa, méret: 66x140 cm ; anyaga: karbantartást nem igénylő, egybeöntött poliuretán bevonat fehér (RAL 9003) lakkfestéssel; ThermoTechnology™ hőszigetelési rendszer (hőkezelt faanyagból álló mag); működtetés: felső kilinccsel, több ponton záródó zárszerkezettel, billenő, középső vízszintes tengelye mentén teljesen átfordítható ablakszárny; zárt állapotban is szellőztethető, a beépített szellőzőnyílásban por- és rovarszűrő betét; kiváló légzárás és jobb hanggátlás extra gumitömítéssel; extra energiatakarékos üveg (U _g = 0,5 W/m ² K, U _w =1,0 W/m ² K, g=0,51, R _w =37 dB, légzárás 4. osztály); felhasználható: 15°-90° hajlásszögű tetőben; beépítési magasság: 80-130 cm; Termékkód: GGU	4,00	db			0	0
22	44-017-1.4.1.3.2-0144876	TA-02 konszignációs jelű, műanyag tetőtéri ablak elhelyezése, konszignáció szerinti kialakításban, homogén műanyagból vagy fa maggal és poliuretán bevonattal, középső tengely körül billenő, 15° és 90° közötti hajlásszögű tetőbe, alumínium külső borítással, háromrétegű üveg, 1 m ² felett VELUX GGU ablak, extra energiatakarékos üveggel, műanyag bevonatú fa, méret: 78x140 cm ; anyaga: karbantartást nem igénylő, egybeöntött poliuretán bevonat fehér (RAL 9003) lakkfestéssel; ThermoTechnology™ hőszigetelési rendszer (hőkezelt faanyagból álló mag); működtetés: felső kilinccsel, több ponton záródó zárszerkezettel, billenő, középső vízszintes tengelye mentén teljesen átfordítható ablakszárny; zárt állapotban is szellőztethető, a beépített szellőzőnyílásban por- és rovarszűrő betét; kiváló légzárás és jobb hanggátlás extra gumitömítéssel; extra energiatakarékos üveg (U _g = 0,5 W/m ² K, U _w =1,0 W/m ² K, g=0,51, R _w =37 dB, légzárás 4. osztály); felhasználható: 15°-90° hajlásszögű tetőben; beépítési magasság: 80-130 cm; Termékkód: GGU	7,00	db			0	0
23	44-051-1.1.1	Ricochet pálya kialakítása gyártói előírások szerint	1,00	klt			0	0
24	44-051-1.1.2	Ajtótáblák akadálymentes útvonalon, útbaigazító tábla elkészítése, elhelyezése	1,00	klt			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Fa- és műanyag szerkezet elhely

Összes kültéri ajtó ablak legyen műanyag
kültéri Ajtó 65000 ft/m²

Fém nyílászáró és épületlakatos

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	45-001-1.1.4.1-0134601	BAJ-02 konszignációs jelű, beltéri ajtó elhelyezése, konszignáció szerinti kialakításban, Beltéri ajtók elhelyezése, laminált faforgácsbetétes HPL felületű teli, ill. üvegezett ajtólapok, alapozott, fedőzománcozott acél ajtótok elhelyezése, 40 mm vastag faforgácslap-betétes, 3 oldalon falcolt ajtólappal, falazós befoglalótok, névleges méret: 1100 x 2125 mm	17,00	db			0	0
2	45-001-1.1.4.1-0134602	BAJ-02 konszignációs jelű, beltéri ajtó elhelyezése, konszignáció szerinti kialakításban, Beltéri ajtók elhelyezése, laminált faforgácsbetétes HPL felületű teli, ill. üvegezett ajtólapok, alapozott, fedőzománcozott acél ajtótok elhelyezése, 40 mm vastag faforgácslap-betétes, 3 oldalon falcolt ajtólappal, falazós befoglalótok, névleges méret: 900 x 2125 mm	16,00	db			0	0
3	45-001-1.1.4.1-0134603	BA-03 konszignációs jelű, beltéri ajtó elhelyezése, konszignáció szerinti kialakításban, Beltéri ajtók elhelyezése, laminált faforgácsbetétes HPL felületű teli, ill. üvegezett ajtólapok, alapozott, fedőzománcozott acél ajtótok elhelyezése, 40 mm vastag faforgácslap-betétes, 3 oldalon falcolt ajtólappal, falazós befoglalótok, névleges méret: 750 x 2125 mm	5,00	db			0	0
4	45-004-1-0180302	Konszignáció szerinti mellvédkorlát elhelyezése, felületkezelt kivitelben	7,00	m			0	0
5	45-004-2-0180302	Konszignáció szerinti lépcsőkorlát elhelyezése, felületkezelt kivitelben	8,20	m			0	0
6	45-004-3-0990114	Cső kézfogó elhelyezése, falba szerelve, felületkezelt kivitelben	18,80	m			0	0
7	45-050-2.2.1	AK1 jelű acélkeret	3,00	db			0	0
8	45-051-4.5.4	SZ1 jelű statikai szerelvény	26,00	db			0	0
9	45-051-4.5.5	SZ1 jelű statikai szerelvény	6,00	db			0	0
10	45-051-4.5.6	Lv1500/15-1500 teherelosztó lemez és elhelyezése	1,00	db			0	0
Munkanem összesen:							0	0

35%-AL AZ EGÉSZET EMELNI KELL

Felületképzés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	47-000- 1.99.1.2.1.2- 0415512	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; felület glettelése zsákos kiszerezésű anyagból (alapozóval, sarokvédelemmel), bármilyen padozatú helyiségben, vakolt felületen, 1,5 mm vastagságban tagolt felületen Baunit FinoBello, gipszes glett, 0-10 mm-es vastagságban, Cikkszám: 951720	2 226,59	m2			0	0
2	47-010-3.1.2- 0151801	Enyhén porózus, nedvszívó, gyengén homokosodó falfelületek felületmegerősítő mélyalapozása, vizes-diszperziós mélyalapozóval, tagolt felületen Héra falfix vizes diszperziós mélyalapozó, EAN: 5995061648627	2 226,59	m2			0	0
3	47-011- 15.1.1.2- 0159471	Diszperziós festés műanyag bázisú vizes-diszperziós fehér vagy gyárilag színezett festékkel, új vagy régi lekapart, előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolt sima felületen Caparol Extra diszperziós belső falfesték, fehér	2 226,59	m2			0	0
4	47-031- 3.1.2.2- 0418771	Külső fafelületek alapmázolása, műgyantabázisú vizes diszperziós lazúrokkal, tagolt felületen REVCO Wood-Line alapozó	212,46	m2			0	0
5	47-031- 3.12.2.2- 0418751	Külső fafelületek lazúrozása, gyalult felületen, oldószeres lazúrral, két rétegben, tagolt felületen REVCO Wood-Line falazúr, natúr	212,46	m2			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Szigetelés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
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 PRIMER® Speed SBS oldószeres bitumenes alapozó	494,47	m2			0	0
2	48-002- 1.3.1.2- 0099014	Talajnedvesség elleni szigetelés; 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 ICOPAL E-G 4 F/K Extra, üvegszövet hordozórétegű, 4 mm vastagságú, elasztomerbitumenes (SBS modifikált) lemez	494,47	m2			0	0
3	48-007-1.1.2- 0092004	Magastető hő- és hangszigetelése; Szaruzat közti szigetelés fa vagy fém fedélszék esetén (rögzítés külön tételben), kőzetgyapot hőszigetelő lemezzel ROCKWOOL Deltarock szigetelő éklemez 150 mm	254,80	m2			0	0
4	48-007-1.2.2- 0092046	Magastető hő- és hangszigetelése; Szaruzat alatti szigetelés fa vagy fém fedélszék esetén (rögzítés külön tételben), kőzetgyapot hőszigetelő lemezzel ROCKWOOL Airrock LD kőzetgyapot lemez 100 mm	254,80	m2			0	0
5	48-007- 41.1.1.1.2- 0113042	Födém; Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, aljzatbeton alá, úsztató réteggel vagy talajon fekvő padlószerkezetben, expandált polisztirolhab lemezzel AUSTROTHERM AT-N100 expandált polisztirolhab hőszigetelő lemez, 1000x500x20 mm	175,46	m2			0	0
6	48-007- 41.1.1.1.2- 0113050	Födém; Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, aljzatbeton alá, úsztató réteggel vagy talajon fekvő padlószerkezetben, expandált polisztirolhab lemezzel AUSTROTHERM AT-N100 expandált polisztirolhab hőszigetelő lemez, 1000x500x100 mm	419,49	m2			0	0
7	48-007- 41.1.1.1.6- 0110661	Födém; Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, aljzatbeton alá, AUSTROTHERM padlófűtés rendszerlemez	524,92	m2			0	0
8	48-007- 41.1.5.1- 0110189	Födém; Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, nem járható födémre (zárófödém, padlásfödém), szálal szigetelő anyaggal (üveggyapot, kőzetgyapot) ROCKWOOL DELTAROCK 200 mm	218,37	m2			0	0
9	48-007- 41.1.5.1- 0110189	Födém; Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, nem járható födémre (zárófödém, padlásfödém), szálal szigetelő anyaggal (üveggyapot, kőzetgyapot) Austrotherm Padlap 100 mm	70,03	m2			0	0

Szigetelés

10	48-007-51.1.1-0110164	Hőhidak hőszigetelése; bentmaradó zsaluzatként alkalmazva, extrudált polisztirolhab lemezzel RAVATHERM XPS 300WB (STYROFOAM IB-A) 050 érdesített felületű extrudált polisztirolhab hőszigetelő lemez, 50x600x1250mm, Lambda: 0.033 W/mK: RTH300WB050	81,62	m2			0	0
11	48-007-51.1.1-0110166	Hőhidak hőszigetelése; bentmaradó zsaluzatként alkalmazva, extrudált polisztirolhab lemezzel RAVATHERM XPS 300WB (STYROFOAM IB-A) 080 érdesített felületű extrudált polisztirolhab hőszigetelő lemez, 80x600x1250mm, Lambda: 0.035 W/mK: RTH300WB080	137,11	m2			0	0
12	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 fólia, 0,09 mm vastagságú, 2 m szélességű	524,92	m2			0	0
13	48-010-1.3.1.2-0420236	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 AUSTROTHERM GRAFIT 80 expandált polisztirol keményhab hőszigetelő lemez, 1000x500x100 mm	12,58	m2			0	0
14	48-010-1.3.1.2-0420238	Homlokzati hőszigetelés, üvegszövetháló-erősítéssel, (mechanikai rögzítés, felületi zárás valamint kiegészítő profilok külön tételben szerepelnek), egyenes él-képzésű, érdesített XPS hőszigetelő lapokkal, ragasztóporból képzett ragasztóba, tagolt sík, függőleges falon expandált polisztirolhab lemezzel AUSTROTHERM Expert Fix hőszigetelő lemez 1250x600x120 mm	45,08	m2			0	0
15	48-010-1.6.2.2-0092697	Homlokzati hőszigetelés, üvegszövetháló-erősítéssel, (mechanikai rögzítés, felületi zárás valamint kiegészítő profilok külön tételben szerepelnek), normál homlokzati kőzetgyapot hőszigetelő lapokkal, ragasztóporból képzett ragasztóba, tagolt sík, függőleges falon ROCKWOOL Frontrock Max E vakolható, inhomogén kőzetgyapot lemez 100 mm	591,66	m2			0	0

Szigetelés

16	48-014-4.1-0313025	Üzemi-használati víz elleni, víznyomásnak nem kitett helyzetű, kerámia vagy GRES lapburkolat alatti függőleges falszigetelés bevonatszigeteléssel, két rétegben, minimum 1,0 mm száraz rétegvastagságú, egykomponensű, ún. "folyékony fóliával" (rugalmas műanyagdiszperzió) glettvassal vagy hengerrel felhordva MAPEI Mapelastic AquaDefense egykomponensű kenhető vízszigetelés	200,62	m2			0	0
17	48-014-7.1-0313025	Üzemi-használati víz elleni, víznyomásnak nem kitett helyzetű, kerámia vagy GRES lapburkolat alatti padlószigetelés bevonatszigeteléssel, két rétegben, minimum 1,0 mm száraz rétegvastagságú, egykomponensű, ún. "folyékony fóliával" (rugalmas műanyagdiszperzió) glettvassal vagy hengerrel felhordva MAPEI Mapelastic AquaDefense egykomponensű kenhető vízszigetelés	49,72	m2			0	0
18	48-014-12-0313601	Üzemi-használati víz elleni szigetelés hajlateralósítása szigetelőhabarcs vagy műanyagbázisú bevonatszigetelésnél, egy rétegben, szigetelés rétegei közé beágyazva, minimum 8,0 cm széles rendszerkomponens hajlateralósító-résáthidaló szalaggal MAPEI Maneband szövet szalag	145,77	m			0	0
19	48-021-1.51.2.2.1-0481816	Szigetelések rögzítése; Hőszigetelő táblák pontszerű mechanikai rögzítése, homlokzaton, műanyag vagy fém beütőszeges/csavaros műanyag beütődübelekkel FISCHER Termoz CS 8/170 univerzális, kombináltcsavaros, önsüllyeszthető szigetelésrögzítő. Csz.: 531976	4 380,00	db			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Kőburkolat készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	62-003-6-0110811	Térburkolathoz homokagyazta készítése 2 cm vastagságban, 4 mm-es osztályozott homok	4,00	m3			0	0
2	62-003-6-0120189	Térburkolathoz fagyálló, teherhordó alap készítése, 15 cm vastagságban Természetes szemmegoszlású homokos kavics, THK 0/32 P-TT, Nyékládháza	29,66	m3			0	0
3	62-002-21.3-0617734	Egyéb használatos szegélykövek, alapárok kiemeléssel, betongerendával, 100 cm hosszú elemekből SEMMELROCK kerti szegély 100x20x5 cm, homoksárga	90,00	m			0	0
4	62-003-31.1-0611124	Térburkolat készítése gyalogos forgalomra, 3,8 cm-es kővel, homokagyba rakva SEMMELROCK Asti Colori napsárga/szürke	197,75	m2			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Útpályatartozékok építése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	68-002-2-338252	Közúti jelző- és útbaigazító táblák fémanyagúoszlopainak elhelyezése betonalappal,földmunkával, I-IV. osztályú talajban, 89 mm átmérőjű alumínium oszlop, 1,5-5,5 m hosszú,előregyártott betonalappal Horaanyzott tartóoszlop 89x3000	1,00	db			0	0
2	68-002-2-339775	Közúti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, kiegészítő táblák, 1-1 bilincskészlettel Alumínium kiegészítő jelzőtábla, fényvisszaverő, 500x500 mm HI	1,00	db			0	0
3	68-003-2-340763	Útburkolati jelek készítése, hagyományos oldószeres festékekkel, kézi jel Csökkentett oldószer tartalmú (HS) festék Plastiroute HSB fehér	5,00	m2			0	0
Munkanem összesen:							0	0