

Klenk Energetika Kft.  
BÉKÉSCSABA  
Dr. Becsey u. 10-12.

Név :Fábiánsebestyén Önkormányzat  
Cím : 6625. FÁBIÁNSEBESTYÉN  
Szabadság tér 2.

Megjegyzés: Kv. tartalom részletezés:  
-31.munkanem: A padlók utólagos hőszig.  
-35. -"-: Tető szig. és földém hőszig.  
-36. -"-:Külső főfal utólagos hőszig. m  
-48.-"-:Külső főfal utól. talajnedv. sz

A munka leírása: FÁBIÁNSEBESTYÉN  
Szabadság tér 2.sz alatt,  
HIVATALI ÉPÜLET ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSE.  
1.sz. Kv. Utólagos külső szigetelések  
(Építőmesteri és szakipari munkák)  
Készült:2018. 02. hó

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

---

Aláírás

### Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Helyszíni beton és vasbeton munka	0	0
Ácsmunka	0	0
Vakolás és rabicolás	0	0
Szigetelés	0	0
<b>Összesen:</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Helyszíni beton és vasbeton munka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	21-001- 2.1.1- 0000001	A 31. MUNKANEMNÉL FELSOROLT TÉTELEK: -A PADLÓSZERKEZETEK UTÓLAGOS HŐSZIGETELÉSI ÉS TALAJNEDVESSÉG ELLENI SZIGETELÉS ÉS KAPCSOLODÓ MUNKÁNAK KÖLTSÉGÉT TARTALMAZZÁK.	0 készlet	0	0	0	0
2	21-002- 2.1.1- 0000001	Kavics feltöltés (bontása) 10 cm. vtg. /ALJZATBETON ALATTI/	13,2 m3			0	0
3	21-003- 5.1.1.2	Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m² szelvényig, III. talajosztály /ALAPFALAK MELLETI KAVICSLÉC HELYÉN/	9,86 m3			0	0
4	21-003- 10.1- 0000001	Letaposott földpadló, (feltöltés bontása,) kihordása épületből depóniába (meglévő létesítmények padozata), száraz, földnedves	21,2 m3			0	0
5	21-011- 1.2.1- 0000001	KISZORÚLT FÖLD felrakása szállítóeszközre, géppel és elszállítása 5 km- re. talajosztály I-IV.	34,48 m3			0	0
6	21-011-7.2- 0120125	Feltöltések alap- és lábazati falak közé és földszinti padozatok alá, az anyag szétterítésével, mozgatásával, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos kavics, NHK 0/125 Q-T, Délegyháza	33,19 m3			0	0
7	21-011- 11.4	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 6,0 m³-es konténerbe	8 db			0	0
8	31-000- 14.2- 0000002	Beton aljzatok, ( bontása) 10 cm vastagság felett, kavicsbetonból /001, 002, 003, 004 005, 017, 018, 019, HELYSÉGEKNÉL/	19,64 m3			0	0
9	31-030-26- 0000001	Aljzatbeton kavicsbetonból 6 cm vastagság felett; léccel lehúzva C 12/15-24/KK kavicsbeton keverék CEM 32,5 portlandcementtel, m=6,8 X0 környezeti osztályú /PADLÓ TALAJNEDVESSÉG ELLENI SZIG. ALATT 10.0 cm.vtg./	12,57 m3			0	0
10	31-030-27- 0000002	Aljzatbeton kavicsbetonból 6 cm vastagság felett; a felület fasímítóval eldolgozva C 20/20-24/KK kavicsbeton keverék CEM 42,5 portlandcementtel, m=6,8 X0 környezeti osztályú /BURKOLATOK ALATTI/	10,24 m3			0	0

## Helyszíni beton és vasbeton munka

11	36-000-1.1.1-0000001	Vakolat leverése oldalfalról vagy mennyezetről 1,5 cm vastagságig falazó, cementes mészhabarc /FALAK BELSŐ OLDALÁN 1,0 m magas/	149,21 m2	0	0
12	36-012-2.1.1.1-0000001	Szellőző, falszárító felújító vakolat készítése, alacsony és közepes só és nedvességtartalom esetén, kézi felhordással, (gúzolósa )szárazhabarcsból, 0,5 cm vastagságban weber.san presto 100 javítóvakolat, fehér, Kód: SPR100  /HŐSZIGETELT PADLÓS HELYISÉGEK BELSŐ FALAINÁL/	149,21 m2	0	0
13	36-012-2.1.1.1-0410852	Szellőző, falszárító felújító vakolat készítése, alacsony és közepes só és nedvességtartalom esetén, kézi felhordással, szárazhabarcsból, 2 cm vastagságban weber.san presto 200 javítóvakolat, fehér, Kód: SPR200 /HŐSZIGETELT PADLÓS  HELYISÉGEK BELSŐ FALAINÁL/	149,21 m2	0	0
14	42-000-2.1	Lapburkolatok (bontása), padlóburkolat bármely méretű kőanyag lapból	9,45 m2	0	0
15	42-000-3.2.1-0000001	Fa-, hézagmentes burkolat (bontása) laminált parketta (33. kopásállóságú),	115,71 m2	0	0
16	42-006-3-0000001	FALTÖRLÁBAZAT gyalult, felületkezel (12 cm magas )tölgyfa deszkából /LAMINÁLT BURKOLATOKNÁL/	11,13 m2	0	0
17	42-011-2.1.1.4.1-0215100	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen önterülő felületkiegyenlítés készítése 5 mm átlagos rétegvastagságban Baumit Nivello Centro önterülő aljzatkiegyenlítő C35, 5-30 mm, Cikkszám: 956504	125,16 m2	0	0
18	42-022-1.1.1.2.1.1-0000001	Padlóburkolat készítése, beltérben, téгла, beton, vakolt alapfelületen, gres, köporcelán lappal, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel csempe és burkolólap ragasztó, (Adesilex P9 C2TE9) csempe ragasztóval, (KeracolorFF Flex) fugázóval.	9,45 m2	0	0
19	42-022-2.1.1.1.2-0311704	Lábazatburkolat készítése, beltérben, mázas kerámiával, egyenes, egysoros kivitelben, 3-5 mm ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 10 cm magasságig, 10x20 - 20x20 cm közötti lapmérettel weber.col profi csempe és burkolólap ragasztó, (C1T) Kód: F601	7,46 m	0	0

## Helyszíni beton és vasbeton munka

+ weber.color perfect fugázó (CG2 AW)  
fehér, 01, Kód: 762120201CE

20	42-042- 5.1.1- 0312119	Laminált padló fektetése (szegélyléccel együtt), kiegyenlített aljzatra, telibe ragasztva (mechanikus illesztésű) (ragasztó anyag külön tételben kiírva) Kopásáll. laminált padló, 8,0 mm vtg., 19,2 cm x 129,2 cm 39 szín	115,71 m2	0	0
21	42-042- 5.1.8- 0316001	Laminált padló fektetése (szegélyléccel együtt), kiegyenlített aljzatra, parketta alátétlemez elhelyezése FLOORMAT XPS alapú barázdált parketta alátétlemez, 50x100 cm, 2 mm vtg., Cikkszám: T14201	115,71 m2	0	0
22	47-000- 1.21.1.1.1.2	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; glettelés, hagyományos meszes glettel, vakolt felületen, bármilyen padozatú helyiségben, tagolt felületen /SZELLŐZŐ VAKOLATOKNÁL/	1,49 100 m2	0	0
23	47-011- 1.1.2.1	Mészfestések, hagyományos, helyszínen oltott mészből készített falfestékekkel, fehér színben, tagolt sima felületen, két rétegben	1,49 100 m2	0	0
24	48-002- 1.3.1.2- 0099009	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 VILLAS EO-G 4 F/K Extra, üvegszövet hordozórétegű, 4 mm vastag, SBS-oxid DUO lemez /PADLÓ SZIG./	126,84 m2	0	0
25	48-005-15- 0213451	Csapadékvíz elleni szigeteléseknél, nedves (aljzat kellősítése,) bármenny nagyságú vízszintes vagy függőleges felületen bitumen emulzióval, egy rétegben Ceresit Bonobit H oldószeres, bitumenes híg bevonóanyag	126,84 m2	0	0
26	48-007- 41.1.1.1.2- 0113090	Padló: Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, aljzatbeton alá, úsztató réteggel vagy talajon fekvő padlószerkezetben, expandált polisztirolhab lemezzel AUSTROTHERM XPS TOP 30 SF expandált polisztirolhab hőszigetelő lemez,  1000x500x100 mm /PADLÓ HŐSZIG./	125,16 m2	0	0

Helyszíni beton és vasbeton munka

27	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 /HŐSZIG.-NÉL/	125,16 m2	0	0
<b>Munkanem összesen:</b>				<b>0</b>	<b>0</b>

## Ácsmunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	15-001- 2.1.1- 0000001	A 35. MUNKANEMNÉL FELSOROLT TÉTELEK: -A FÖDÉMSZERKEZET UTÓLAGOS HŐSZIGETELÉSI, A TETŐSZERKEZET UTÓLAGOS SZIGETELÉSI MUNKÁIT ÉS A KAPCSOLODÓ MUNKÁK KÖLTSÉGEIT TARTALMAZZÁK.	0	készlet	0	0	0	0
2	15-008-4	Védőtetőváz befedése pallóterítéssel	12,6	m2			0	0
3	15-017-2.1	Törmelékcsúszda készítése beömlőnyílásokkal pallóból, szükség szerinti alátámasztásokkal	37,8	m			0	0
4	15-017-3	Biztonsági védőkorlát készítése gömbfából, deszkából	92,4	m			0	0
5	21-011- 11.4	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 6,0 m <sup>3</sup> -es konténerbe	6	db			0	0
6	31-030- 1.1.1.1- 0000001	Födémfeltöltések készítése, könnyű ömlesztett feltöltések, késszítése padlástérben, födémen, Polisztirol gyöngyből. (4,0 cm vtg.) /SZINT- KIEGYENLÍTÉS FÖDÉMNÉL/	7,56	m3			0	0
7	35-000-1- 0000002	Egyéb ácsszerkezetek, PADLÁSTÉR TAKARÍTÁSA	307,65	m2			0	0
8	35-000-2.1	Tetőlécezés (bontása) bármely egyszeres hornyolt cserépfedés alatt	395,85	m2			0	0
9	35-002-1- 0113021	Fóliaterítés és -felerősítés 10 cm-es átfedéssel MASTERPLAST Isoflex Classic (75m2) PP szövet alapú tetőfólia magas szakítószilárdsággal mérsékelten hővisszaverő felülettel, W1, Csz: 0205- 0001500 /TETŐFÓLIA BEPÍTÉSE/	395,85	m2			0	0
10	35-003-1.1- 0410024	Tetőlécezés hornyolt cserépfedés alá Fenyő tetőléc 3-6,5 m 25x50 mm	395,85	m2			0	0
11	35-003-1.6	Tetőlécezés tetőfelület ellenlécezésének elkészítése	304,5	m			0	0
12	35-003-3- 0410051	Gerincléc elhelyezése gerincléctartóra, taréjgerinc- és élgerincképzésnél Tetőléc 2- 6.5 m hosszú 30/32x48/50 mm	56,07	m			0	0
13	41-000-4	Cserépfedés bontása (bármely rendszerű)	395,85	m2			0	0

## Ácsmunka

14	41-003-21.1.3-0115191	Egyszeres fedés húzott, hornyolt tetőcserepekkel, rögzítés nélkül, 36-40° tetőhajlásszög között Kerámia cserép,(BONTÁSBÓL VISSZA + 12%-os ANYAGPÓTLÁSSAL) 21x40 cm, téglavörös	395,85 m2	0	0
15	41-003-119.4-0000001	Sajtolt égetett agyag tetőcserepeknél (taréjgerinc) készítése gerinccseréppel, gerinccserép-rögzítővel, fésűs gerincelemmel, gerincszellőző-szalaggal (zárócserép alkalmazása szükséges) vagy kúpalátéttel Gerinccserép gerincrögzítővel, kerámia. 46x25/21.5 cm, téglavörös (BONTÁBÓL VISSZA+ 12%-os ANYAGPÓTLÁSSAL)	7,35 m	0	0
16	41-003-119.11.1-0000002	Sajtolt égetett agyag tetőcserepeknél (élgerinc) készítése, gerinccseréppel, gerinccserép-rögzítővel, gerincszellőző-szalaggal, fésűs gerincelemmel vagy kúpalátéttel Gerinccserép gerincrögzítővel, kerámia, 46x25/21,5 cm, téglavörös (BONTÁSBÓL VISSZA+ 12%-os ANYAGPÓTLÁSSAL)	50,82 m	0	0
17	41-003-119.11.3-0115521	Sajtolt égetett agyag tetőcserepeknél élgerinc készítése, élgerinc és taréjgerinc csatlakozásnál 3 tengelyű elosztókúp elhelyezése TONDACH Hármass gerincelosztó elem sajtolt gerinccseréphez, téglavörös	2 db	0	0
18	41-003-119.33-0000001	Sajtolt égetett agyag tetőcserepeknél (tetőkibúvó ablak) elhelyezése TONDACH univerzális Tetőkibúvó ablak 45x55 cm	3 db	0	0
19	41-003-119.33-0000002	Sajtolt égetett agyag tetőcserepeknél (tetőkibúvó ablak) elhelyezése Tetőkibúvó ablak (BONTÁSBÓL, javítás után VISSZA HELYEZÉS)	1 db	0	0
20	41-004-19.25-0182515	Egyszeres betoncserepfedésnél hófogócserep vagy (fém hófogó elhelyezése )a teljes tetőfelületen, hótehertől függően 1,4 db - 2,5 db/m² Fém hófogó	220 db	0	0
21	43-000-7-0000001	Falszegélyek, (bontása,) 100 cm kiterített szélességig	11,55 m	0	0
22	43-000-7-0000002	Kéményszegélyek, (bontása,) 100 cm kiterített szélességig	6,3 m	0	0



**Ácsmunka**

23	43-003- 4.1.3.2- 0993033	Falszegély szerelése keményhéjalású tetőhöz, horganyzott acéllemezről, 40 cm kiterített szélességgel LINDAB Seamline FOP szegély tűzhorganyzott acél + Z 275 bevonat, 0,6 mm vtg., kiterített szélesség: 351-400 mm	11,55 m	0	0
24	43-003- 5.1.2.2- 0000001	Kéményszegély szerelése keményhéjalású tetőhöz, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezről, 40 cm kiterített szélességgel LINDAB Seamline FOP szegély tűzhorganyzott acél + Classic bevonat, standard színben, 0,6 mm vtg., kiterített szélesség:  351-400 mm /Új SZERELTKÉMÉNYNÉL/	3,99 m	0	0
25	43-003- 5.1.2.2- 0993274	Kéményszegély szerelése keményhéjalású tetőhöz, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezről, 40 cm kiterített szélességgel LINDAB Seamline FOP szegély tűzhorganyzott acél + Classic bevonat, standard színben, 0,6 mm vtg., kiterített szélesség:  351-400 mm	6,3 m	0	0
26	48-007- 41.1.1.1.2- 0000001	Födém; Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, aljzatbeton alá, úsztató réteggént vagy talajon fekvő padlószerkezetben, expandált polisztirolhab lemezzel AUSTROTHERM PADLAP -AT- PA/25 AT-expandált polisztirolhab hőszigetelő lemez,  (25,0 cm. vtg.-ban) /PADLÁSFÖDÉM HŐSZIG./	308,18 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	15-001- 2.1.1- 0000001	A 36. MUNKANEMNÉL FELSOROLT TÉTELEK: -A KÜLSŐ FŐFALAK (Homlokzat) UTÓLAGOS HŐSZIGETELÉSI MUNKÁIT ÉS A KAPCSOLÓDÓ MUNKÁK KÖLTSÉGEIT TARTALMAZZÁK.	0	készlet	0	0	0	0
2	21-011- 11.4	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 6,0 m <sup>3</sup> -es konténerbe	3	db			0	0
3	36-000-1.3	Vakolat leverése homlokzatról 2,5 cm vastagságig (1,0 m magassan)	47	m2			0	0
4	36-000-1.4	Vakolat leverése lábazati cementvakolat 5 cm vastagságig	21,8	m2			0	0
5	36-000-2- 0000003	Homlokzatra szerelt előtető szerkezetek, óvatos bontása és visszaépítése, (Anyagpótlással)	2	készlet			0	0
6	36-002-1	Felület portalanítása, előnedvesítése porlasztott vízsugárral, vakolás előtt	206,2	m2			0	0
7	36-005-3.1- 0415920	Vakolat simítása, előkevert gyári szárazhabarcsból, vékonyvakolatok, alá, 4 mm vastagságig kézi felhordással (a gyártó által megadott kg/m <sup>2</sup> /mm rétegvastagsággal) Baumit UniPutz (Uni vakolat), 5 kg/m <sup>2</sup> 4 mm vastagságban, Cikkszám: 152203 /HOMLOKZAT VAKOLÁSNÁL/	206,2	m2			0	0
8	36-002-4	Vékonyvakolat alapozók felhordása, kézi erővel Baumit Univerzális alapozó Cikkszám: 960125, tapasztolt felületre	257,11	m2			0	0
9	36-005-3.1- 0415926	Vakolat simítása, előkevert gyári szárazhabarcsból, vékonyvakolatok, homlokzatfestékek alá, 4 mm vastagságig kézi felhordással (a gyártó által megadott kg/m <sup>2</sup> /mm rétegvastagsággal) Baumit Open Struktora, Simító Vakolat, 3 kg/m <sup>2</sup> 2 mm vastagságban /HOMLOKZATI VAKOLATNÁL/	206,2	m2			0	0
10	36-007- 9.1.1- 0000001	Lábazati vakolatok; lábazati alapvakolat felhordása kézi erővel, 1 cm vastagságban Baumit Uni Primer Lábazati alapvakolat,	21,8	m2			0	0
11	36-007- 9.1.1- 0415939	Lábazati vakolatok; lábazati alapvakolat felhordása kézi erővel, 0,5 cm vastagságban Vandex BB 75. Lábazati alapvakolat, Cikkszám: 151803	50,8	m2			0	0

**Vakolás és rabilolás**

12	36-007-9.2-0415421	Lábazati vakolatok; díszítő és lábazati műgyantás kötőanyagú vakolatréteg felhordása, kézi erővel, vödörös kiszerelésű anyagból Baumit MosaikTop (Baumit Mozaik) vakolat 2 mm-es szemcseméret, 24 féle szín.	27,4 m2	0	0
13	36-009-10.2-0000001	Díszítőelem gyártása és elhelyezése homlozaton, austrotherm XPS 6,0 cm vtg hőszig. lapokból, gyártás és elhelyezés ragasztással. (50x 035 cm-es lemezből, 6 cm vastagságban,) függőleges felületen	80 db	0	0
14	36-090-1.2.3-0550090	Vakolatjavítás homlokzaton, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, durva, sima kivitelben, hiánypótlás 25% felett CS I-W1 (Hvh10-mc) kültéri, vakoló cementes mészhabarcos mészpéppel	178,8 m2	0	0
15	43-000-5	Lefolyó csatorna bontása 50 cm kiterített szélességig	28,4 m	0	0
16	43-000-7-0000003	Szegélyek, ablakpárkány könyöklő (bontása,) 100 cm kiterített szélességig	21,1 m	0	0
17	43-002-11.6-0411392	Lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, horganyzott acéllemezből ZAMBELLI lefolyócső körszelvényű, Ø120 mm horganyzott acél, belső korc, Cikkszám:127912-3000-GF	28,4 m	0	0
18	43-003-8.2.1-0144465	Ablak- vagy szemöldökpárkány színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezből, 50 cm kiterített szélességig LINDAB UB10 alsó (ablak) párkánylemez Lv. 0,5 mm, 150 mm széles, 2 m hosszú, Classic matt bevonattal. standard színben	21,1 m	0	0
19	48-010-1.1.2.1	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, tagolatlan, sík, függőleges falon /HOLOKZATON/ Baumit Open EPS polisztirol keményhab hőszigetelő lemez, 1000×500×150 mm, Cikkszám: 0541-08015000	178,8 m2	0	0
20	48-010-1.5.2.1-0420278	Homlokzati hőszigetelés, üvegszövetháló-erősítéssel,(mechanikai rögzítés, felületi zárás valamint kiegészítő profilok külön tételben szerepelnek), lépcsős él-képzésű, érdesített XPS hőszigetelő lapokkal, ragasztóporból képzett ragasztóba, tagolatlan,	27,4 m2	0	0

## Vakolás és rabilolás

		sík, függőleges falon /LÁBAZATON/ 140 mm vtg.Baumit TOP XPS extrudált lábazati polisztirol lapokkal.			
21	48-010-1.5.2.1-0420279	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,	23,51 m2	0	0
		tagolatlan, sík, függőleges falon /KÁVA SZIGETELES/ Baumit Open EPS polisztirol keményhab hőszigetelő lemez, 1000×500×20 mm, Cikkszám: 0541-08015000			
22	88-023-1.2-0000001	Homlokzati hőszigetelés rögzítőelem elhelyezése, mechanikus rögzítéssel, (fémszeges dübeles) szigetelés rögzítés EJOT dübel H4 ECO 215 mm-es	1250 db	0	0
23	88-023-1.2-0000002	Homlokzati hőszigetelés rögzítőelem elhelyezése, mechanikus rögzítéssel, (fémszeges dübel) szigetelés rögzítés EJOT dübel H4 ECO 235 mm	250 db	0	0
24	36-051-6.2.1	Kültéri vakolóprofilok elhelyezése, utólagos (táblás) hőszigetelő rendszerhez (EPS),polisztirol,PVC,alumínium,rozsdam.a cél,horg.acél,üvegszövet, 30 - 160 mm hőszigeteléshez,pozitív sarkokra műanyag élvédő 10+10 cm üvegszövet hálóval	20 m	0	0
25	36-051-6.2.2	Kültéri vakolóprofilok elhelyezése, utólagos (táblás) hőszigetelő rendszerhez (EPS),PVC-ből, kemény PVC-ből, hőszigeteléshez,kávacsatlakozó profil nyílászárókhoz hálós ablakcsatlakoztató profil, öntapadó szalaggal, Cikkszám: 0112-00250000	90 m	0	0
26	36-051-6.2.3	Kültéri vakolóprofilok elhelyezése, utólagos (táblás) hőszigetelő rendszerhez (EPS),rozsdamentes acélból, alumíniumból, 30 - 160 mm hőszigeteléshez, lábazati indító profilok egyenes falakhoz kültéri lábazati indító profil egyenes falhoz 150 mm utólagos hőszigeteléshez, alumínium	65 m	0	0

**Munkanem összesen:**

**0**

**0**

## Szigetelés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	15-001- 2.1.1- 0000001	A 48. MUNKANEMNÉL FELSOROLT TÉTELEK: -A KÜLSŐ FŐFALAK UTÓLAGOS TALAJNEDVESSÉG ELLENI SZIGETLÉSI MUNKÁIT ÉS A KAPCSOLÓDÓ MUNKÁK KÖLTSÉGEIT TARTALMAZZÁK.	0 készlet	0	0	0	0
2	21-002- 2.1.1	Terep vagy töltésoldal lépcsőzése gépi erővel, 10%-nál kisebb terephajlásnál, talajosztály: I-IV /JÁRDÁNÁL/	7,16 m3			0	0
3	21-003- 5.1.1.2	Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m² szelvényig, III. talajosztál /UTÓLAGOS KÜLSŐ FALSZIG.-NÉL/	17,75 m3			0	0
4	21-003- 11.1.2	Földviisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgyat) környező 50 cm-en túli szelvényben UTÓLAGOS KÜLSŐFAL SZIG.-NÉL/	17,75 m3			0	0
5	21-008- 2.2.2	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 90%	17,75 m3			0	0
6	21-011- 11.4	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 6,0 m³-es konténerbe	2 db			0	0
7	31-000- 14.2	Beton (járdák bontása) 10 cm vastagság felett, kavicsbetonból /UTÓLAGOS FALSZIGETELÉSNÉL, UDVARI JÁRDÁK BONTÁSA/	5,72 m3			0	0
8	31-030-30	Aljzatbeton tágulási hézag képzés 10 cm hézagmélységig, 3 cm mély bitumen- kiöntéssel /BETONJÁDÁNÁL faltó és keresztthézag/	86,73 m			0	0
9	31-030-62- 0121110	Járdakészítés, 8 cm vastag betonból, tükörkiemeléssel, 8 cm vastag kavicsagyazattal, szegéllyel, 2 cm vastag cementsimítással, szemcsézve C 16/20- 16/KK kavicsbeton keverék CEM 42,5 portlandcementtel, m=6,4 X0 környezeti osztálvú /UDVARI JÁRDÁK HELYREÁLLÍTÁSA/	47,78 m2			0	0

Szigetelés

10	48-031- 1.4.1.1- 0413362	Utólagos talajnedvesség elleni vízszintes falszigetelés készítése, téglá vagy kő-tégla falszerkezet VÍDIAFOGAS LÁNCFŰRÉSSZEL történő szakaszos átfűrészelésével, falszerkezet műanyag ékekkel való kiékelésével, injektáló csomkok elhelyezésével. zsugorodáskompenzált habarcs résinjektálással, HDPE lemez védőréteggel, elasztomerbitumenes (SBS modifikált) lemezzel, átlapolások mentén bitumenes hidegragasztóval történő folytonosítással fektetve EUROSZIG EXTRAFLEX P 4 MM poliészterfátvol hordozórétegű, 4 mm névleges vastagságú elasztomerbitumenes (SBS modifikált) lemez, CARBOFOL 406 típusú HDPE védőréteggel	28,25 ker.m2	0	0
<b>Munkanem összesen:</b>				<b>0</b>	<b>0</b>