

Név :Kunhegyes Város Polgármesteri Hivatal

Cím : 5340 Kunhegyes, Szabadság tér 1. Hrsz.:1967

A munka leírása:

Kunhegyes Város Polgármesteri Hivatal energetikai felújításának kiviteli terve

1. Külső Határoló Szerkezet

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

Aláírás

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Homlokzati nyílászáró csere	-	-
Homlokzat hőszigetelés díszekkel	-	-
Bádogozás	-	-
Tetőfedés csere	-	-
Zárófödém hőszigetelése	-	-
Villámhárító	-	-
Irtás, föld-és sziklamunka	-	-
Helyszíni beton-és vasbetonmunka	-	-
Szigetelés	-	-
Összesen:	-	-

Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
Homlokzati nyílászáró csere							
K-tétel	130/235 Kfny+Kfny ablak	26	db	0	0	0	0
K-tétel	145/280 Kfny+Kfny ablak	3	db	0	0	0	0
K-tétel	100/60 Bny ablak	3	db	0	0	0	0
K-tétel	Bontás - beépítés	1	klt	0	0	0	0
K-tétel	szélfogó ÜVEGFAL CSERE	1	klt	0	0	0	0
	2,95*3,80 műanyag szerkezet nyíló rész min.1,20*2,10						
K-tétel	bejárati ajtó felújítása áránlat alapján	1	db	0	0	0	0
						0	0

Homlokzat hőszigetelés díszekkel

K-tétel	Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti karbantartással Mobil W.C. bérleti díj/hó	5	hó	0	0	0	0
K-tétel	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 10,01-20,00 m ² alapterület között Raktár konténer, 10,01 - 20,00 m ² között, bérleti díj/hó	5	1hó	0	0	0	0
K-tétel	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m ³ -es konténerbe	10,00	db	0	0	0	0
K-tétel	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	50,00	m3	0	0	0	0
K-tétel	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 50,1-100,0 m ² között, 5,5 m mélységig ALAP	56,65	m3	0	0	0	0
K-tétel	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezetékek (műtárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig	50,99	m3	0	0	0	0
K-tétel	Homlokzati csőállvány állítása állványcsőből mint munkaállvány, szintenkénti pallóterítéssel, korláttal, lábdeszkaival, kétlábú, 0,60-0,90 m padlószélességgel, munkapadló távolság 2,00 m, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, állványépítés MSZ és alkalmazástechnikai kézikönyv szerint, 6,01-12,00 m munkapadló magasság között	802	m2	0	0	0	0
K-tétel	Védőtető készítése, fából, meglévő állványszerkezethez csatlakozva, egy oszlopsoros, 4,00 m magasságig	15	m2	0	0	0	0

K-tétel	Védőtetőváz befedése, pallóterítéssel	15 m2	0	0	0	0
K-tétel	Védőfüggöny szerelése állványszerkezetre, műanyag védőhálóból	802 m2	0	0	0	0
K-tétel	Szakipari munkák Szigetelés Homlokzati hőszigetelőrendszerek Homlokzati hőszigetelés, üvegszövetháló-erősítéssel, (mechanikai rögzítés, felületi zárás valamint kiegészítő profilokkülön tételben szerepelnek), normál homlokzati kőzetgyapot hőszigetelő lapokkal, ragasztóporból képzett ragasztóba, tagolatlan, sík, függőleges falon ROCKWOOL RP-PT vakolható kőzetgyapot hőszigetelő lemez, vastagság: 140 mm	563 m2	0	0	0	0
K-tétel	Szakipari munkák Szigetelés Homlokzati hőszigetelőrendszerek XPS lábazati szigetelés: 140 mm	140 m2	0	0	0	0
36-000-2-1	Homlokzati vakolt párkány és nyíláskerethúzás leverése 50 cm kiterített szélességig Díszvakolatok és szobrászmunkák leverése, bontás előtt mintadarab kivágása. Lábazati párkány	113,3 m	0	0	0	0
36-000-2-2	Homlokzati vakolt párkány és nyíláskerethúzás leverése 50 cm kiterített szélességig Díszvakolatok és szobrászmunkák leverése, bontás előtt mintadarab kivágása. Magasföldszint fellelti homlokzati párkány	113,3 m	0	0	0	0
36-000-2-4	Homlokzati vakolt párkány és nyíláskerethúzás leverése 50 cm kiterített szélességig Díszvakolatok és szobrászmunkák leverése, bontás előtt mintadarab kivágása. eresz alatti párkánydísz	113,3 m	0	0	0	0
36-000-2-6	Homlokzati vakolt párkány és nyíláskerethúzás leverése 50 cm kiterített szélességig Díszvakolatok és szobrászmunkák leverése, bontás előtt mintadarab kivágása. Ablakkeret	220 m	0	0	0	0
36-000-2-7	Homlokzati vakolt párkány és nyíláskerethúzás leverése 50 cm kiterített szélességig Díszvakolatok és szobrászmunkák leverése, bontás előtt mintadarab kivágása. Főbejárat nyíláskeret	10 m	0	0	0	0
36-000-2-8	Homlokzati vakolt párkány és nyíláskerethúzás leverése 50 cm kiterített szélességig Díszvakolatok és szobrászmunkák leverés. Kisméretű ablakpárkány	50 m	0	0	0	0

36-000-2-11	Homlokzati vakolt párkány és nyíláskerethúzás leverése 50 cm kiterített szélességig Díszvakolatok és szobrászmunkák leverése, bontás előtt mintadarab kivágás ablak dísz	50 db	0	0	0	0
36-000-2-13	Mintadarab kivágása. Lábazat	1 db	0	0	0	0
36-000-2-14	Mintadarab kivágása. Magasföldszint	1 db	0	0	0	0
36-000-2-15	Mintadarab kivágása. Ereszalja	1 db	0	0	0	0
36-000-2-16	Mintadarab kivágása. Ablakkeret	1 db	0	0	0	0
36-000-2-16	Mintadarab kivágása. Ablakpárkány	1 db	0	0	0	0
36-000-2-16	Mintadarab kivágása. Ablakdísz	1 db	0	0	0	0
36-005-21.2.4.2-0415290/1	Vékonyvakolatok, színvakolatok felhordása alapozott, előkészített felületre, vödrös kiszerezésű anyagból, szilikát vékonyvakolat készítése, egy rétegben, 1,5-2,5 mm-es szemcsemérettel Baumit SilikatTop (Baumit Szilikát) vakolat, dörzsölt 2 mm, fehér Cikkszám: 255334 ALAPOZÓ	100,00 m2	0	0	0	0
36-005-21.2.4.2-0415290	Vékonyvakolatok, színvakolatok felhordása alapozott, előkészített felületre, vödrös kiszerezésű anyagból, szilikát vékonyvakolat készítése, egy rétegben, 1,5-2,5 mm-es szemcsemérettel Baumit SilikatTop (Baumit Szilikát) vakolat, dörzsölt 2 mm, fehér Cikkszám: 255334	100,00 m2	0	0	0	0
36-005-21.2.4.2-0415292/1	Vékonyvakolatok, színvakolatok felhordása alapozott, előkészített felületre, vödrös kiszerezésű anyagból, szilikát vékonyvakolat készítése, egy rétegben, 1,5-2,5 mm-es szemcsemérettel Baumit SilikatTop (Baumit Szilikát) vakolat, dörzsölt 2 mm, 5, 4, 3 színcsoport ALAPOZÓ	563 m2	0	0	0	0
36-005-21.2.4.2-0415292	Vékonyvakolatok, színvakolatok felhordása alapozott, előkészített felületre, vödrös kiszerezésű anyagból, szilikát vékonyvakolat készítése, egy rétegben, 1,5-2,5 mm-es szemcsemérettel Baumit SilikatTop (Baumit Szilikát) vakolat, dörzsölt 2 mm, 5, 4, 3 színcsoport (Kváderes homlokzat)	563 m2	0	0	0	0
36-007-9.2-0415421/1	Lábazati vakolatok; díszítő és lábazati műgyantás kötőanyagú vakolatréteg felhordása, kézi erővel, vödrös kiszerezésű anyagból Baumit MosaikTop (Baumit Mozaik) vakolat 2 mm-es szemcseméret, 24 féle szín, Cikkszám: 255201 ALAPOZÓ	140 m2	0	0	0	0

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, Cikkszám: 255201	140 m2	0	0	0	0
36-009-72-0000001	Előregyártott XPS, EPS kéregbevonatú formahabosított homlokzati dekorprofil elhelyezése 2 m-es szálakban, párkányok, homlokzattagozódások, ablakdíszek kialakításához DEKOSTAR 1. Lábazati párkány	113,3 m	0	0	0	0
36-009-72-0000002	Előregyártott XPS, EPS kéregbevonatú formahabosított homlokzati dekorprofil elhelyezése 2 m-es szálakban, párkányok, homlokzattagozódások, ablakdíszek kialakításához DEKOSTAR 2. Magasföldszint	113,3 m	0	0	0	0
36-009-72-0000004	Előregyártott XPS, EPS kéregbevonatú formahabosított homlokzati dekorprofil elhelyezése 2 m-es szálakban, párkányok, homlokzattagozódások, ablakdíszek kialakításához DEKOSTAR Eresz alatti párkánydísz	113,3 m	0	0	0	0
36-009-72-0000005	Előregyártott XPS, EPS kéregbevonatú formahabosított homlokzati dekorprofil elhelyezése 2 m-es szálakban, párkányok, homlokzattagozódások, ablakdíszek kialakításához DEKOSTAR 5. Ablakpárkány	50 m	0	0	0	0
36-009-72-0000006	Előregyártott XPS, EPS kéregbevonatú formahabosított homlokzati dekorprofil elhelyezése 2 m-es szálakban, párkányok, homlokzattagozódások, ablakdíszek kialakításához DEKOSTAR Ablakkeret	220 m	0	0	0	0
36-009-72-0000007	Előregyártott XPS, EPS kéregbevonatú formahabosított homlokzati dekorprofil elhelyezése 2 m-es szálakban, párkányok, homlokzattagozódások, ablakdíszek kialakításához DEKOSTAR Főbejárat nyíláskeret	10 m	0	0	0	0
36-009-72-0000009	Előregyártott XPS, EPS kéregbevonatú formahabosított homlokzati dekorprofil elhelyezése 2 m-es szálakban, párkányok, homlokzattagozódások, ablakdíszek kialakításához DEKOSTAR Földszinti ablak feleti díszek Nyugati homlokzat	50 db	0	0	0	0
36-009-72-0000012	Előregyártott XPS, EPS kéregbevonatú formahabosított homlokzati dekorprofil elhelyezése 2 m-es szálakban, párkányok, homlokzattagozódások, ablakdíszek kialakításához DEKOSTAR Földszinti ablak párkány	50 m	0	0	0	0

36-009-72-0000013	Előregyártott XPS, EPS kéregbevonatú formahabosított homlokzati dekorprofil elhelyezése 2 m-es szálakban, párkányok, homlokzattagozódások, ablakdíszek kialakításához DEKOSTAR KV-2 KV-1 KVÁDER	703,5 m2	0	0	0	0
36-011-6-0391213	Üvegszövet háló elhelyezése, függőleges, vízszintes, ferde vagy íves felületen Baunit felirat nélküli üvegszövet, Cikkszám: 956199	703,50 m2	0	0	0	0
36-011-7-0415908	Üvegszövet háló beágyazása, függőleges, vízszintes, ferde vagy íves felületen Baunit openContact (Baunit Open) ragasztó tapasz fehér, Cikkszám: 123359	703,50 m2	0	0	0	0
36-051-6.2.1-0149062	Kültéri vakolóprofilok elhelyezése, utólagos (táblás) hőszigetelő rendszerhez (EPS), polisztirol,PVC,alumínium,rozsdamentes.acél,horg.acél, üvegszövet, 30 - 160 mm hőszigeteléshez, pozitív sarkokra MASTERPLAST Thermomaster ALU élvédő 10+10 cm üvegszövet hálóval, Cikkszám: 0105-10100000	600 m	0	0	0	0
36-051-6.2.3-0191838	Kültéri vakolóprofilok elhelyezése, utólagos (táblás) hőszigetelő rendszerhez (EPS), rozsdamentes acélból, alumíniumból, 30 - 160 mm hőszigeteléshez, lábazati indító profilok egyenes falakhoz PROTEKTOR kültéri lábazati indító profil egyenes falhoz 100 mm utólagos hőszigeteléshez, rozsdamentes acél, Cikkszám: 2150	113,3 m	0	0	0	0
36-051-6.2.3-0191840	Kültéri vakolóprofilok elhelyezése, utólagos (táblás) hőszigetelő rendszerhez (EPS), rozsdamentes acélból, alumíniumból, 30 - 160 mm hőszigeteléshez, lábazati indító profilok egyenes falakhoz PROTEKTOR kültéri lábazati indító profil egyenes falhoz 140 mm utólagos hőszigeteléshez, rozsdamentes acél, Cikkszám: 2113	113,3 m	0	0	0	0
48-021-1.63.2	Szigetelések rögzítése; Hőszigetelő táblák (habosított termékek) ragasztásos rögzítése, homlokzaton, BAUNIT OPENcontact a szigetelés és kváderek rögzítéséhez.	703,50 m2	0	0	0	0
88-023-1-0000001	Homlokzati hőszigetelés rögzítőelem elhelyezése, mechanikus rögzítéssel, BAUNIT H4 eco fém beütőszeges dübel v. EJOT H4 eco 8 175mm	3222 db	0	0	0	0
88-023-1-0000002	Homlokzati hőszigetelés rögzítőelem elhelyezése, mechanikus rögzítéssel, BAUNIT H4 eco fém beütőszeges dübel v. EJOT H4 eco 8 235mm	3222 db	0	0	0	0
88-023-2-0000001	Homlokzati hőszigetelés rögzítőelem elhelyezése, mechanikus rögzítéssel, BAUNIT StarTrack RED ragasztótárcsa 6db/m2	3222 db	0	0	0	0
K-tétel	"városháza" felirat tisztítása, felújítása	1 klt	0	0	0	0

ereszdeszka csere

350040108 960	Deszkázás ereszdeszkázás gyalult, hornyolt deszkával, hajópadlóval, lazurozással.	135,6 m2	0	0	0	0
				0	0	0

Bádogozás

43-000-1	Függőereszcsatorna bontása, 50 cm kiterített szélességig	113 m	0	0	0	0
43-000-5	Lefolyó csatorna bontása 50 cm kiterített szélességig	53,2 m	0	0	0	0
43-000-7	Szegélyek, párkány könyöklő bontása, 100 cm kiterített szélességig	50 m	0	0	0	0
43-000-7- 0000001	Szegélyek, párkány könyöklő bontása, 100 cm kiterített szélességig (Diszítópárkány) bádogozása	113 m	0	0	0	0
43-002-1.2- 0144003	Függőereszcsatorna szerelése, félkörszelvényű, bármilyen kiterített szélességben, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezből LINDAB Rainline R 150 félkörszelvényű függő ereszcsatorna, horganyzott acél + Elite bevonat, standard színben	113 m	0	0	0	0
43-002-2.2- 0144315	Függőereszcsatorna kiegészítő szerelvények elhelyezése, félkörszelvényű, bármilyen kiterített szélességben, színes műanyag bevonatú horganyzott acéllemezből LINDAB Rainline KFL 150 csatornatartó bepattintós rögzítéssel, hossz: 196 mm, porszórt	226 db	0	0	0	0
43-002- 11.2- 0144015	Lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezből LINDAB Rainline SRÖR 120 körszelvényű lefolyócső egyik végén szűkítve, horganyzott acél + Elite bevonat, standard színben	53,2 m	0	0	0	0
43-002- 12.1.2- 0144256	Lefolyócső kiegészítő szerelvények elhelyezése, kör keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, lábazati elem, elágazó elem, közdarab stb. színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezből LINDAB Rainline RT tisztítótolcsér lefolyócsőhöz, műanyag	8 db	0	0	0	0
43-002- 12.1.2- 0144339	Lefolyócső kiegészítő szerelvények elhelyezése, kör keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, lábazati elem, elágazó elem, közdarab stb. színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezből LINDAB Rainline SSVH 120 lefolyócső tartóbilincs rögzítőfüllel, horganyzott acél + Elite bevonat, standard színben	123 db	0	0	0	0

43-002-42.3.1-0143615	Csatornarendszer kiegészítők, lombkosár vagy rács szerelése tetőnél és csatornáknál, horganyzott acéllemezből Tetőösszefolyó lombkosár 150 mm	8 db	0	0	0	0
43-003-8.2.1-0144455	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 bevonattal, standard színben ABLAKPÁRKÁNY	50 m	0	0	0	0
43-003-9.2.1-0993248	Választópárkány fedése, bármilyen kiterített szélességgel, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezből, 65 cm kiterített szélességig LINDAB Seamline FOP szegély tűzhorganyzott acél + Classic bevonat, standard színben, 0,5 mm vtg., kiterített szélesség: 301-350 mm	113 m	0	0	0	0
			0			

Tetőfedés csere

35-002-2894606	Tetőfólia- és alátétlemez-terítés Páraáteresztő alátétfólia terítése 15 cm-es átfedéssel (ellenléc külön tételben számolandó) öntapadó ragasztócsíkkal rögzítve LINDAB LTF-300 poliészter páraáteresztő fólia poliakril felső réteggel, 1,5x50 m, fekete	800 m2	0	0	0	0
350021673903	Párafékező, párazáró fólia terítése 15 cm-es átfedéssel MASTERPLAST Isoflex Alu-PZ párazáró fólia metalizált hővisszaverő felülettel Cikkszám: 0212-01000060	800 m2	0	0	0	0
350030108721	Tetőlécezés hornyolt cserépfedés alá Fenyő tetőléc 3-6,5 m 25x50 mm	735 m2	0	0	0	0
350030108934	Gerincléc elhelyezése gerincléctartóra, taréjgerinc- és élgerincképzésnél Tetőléc 2-6.5 m hosszú 30/32x48/50 mm	40 m	0	0	0	0
410033622004	Egyszeres fedés húzott, hornyolt tetőcserepekkel, rögzítés nélkül, 25-30° tetőhajlásszög között TONDACH Hornyolt hódfarkú alapcserép 21x40 cm, téglavörös	735 m2	0	0	0	0
410030202333	Sajtoló égetett agyag tetőcserepeknél élgerinc készítése, gerinccseréppel, gerinccserép-rögzítővel, gerinccsillózó-szalaggal, fésűs gerincelemmel vagy kúpátétellel TONDACH Hornyolt gerinccserép gerinccsillózóval, kerámia, 38x17 cm, téglavörös	40 m	0	0	0	0

410033622 275	Szakipari munkák Tetőfedés Égetett agyag anyagú cserépfedések Egyszeres húzott, hornyolt tetőcserép fedésnél, szellőzőcserép elhelyezése TONDACH Hornyolt hódfarkú szellőzőcserép 21x40 cm, téglavörös	80 db	0	0	0	0
410030202 890	Sajtott égetett agyag tetőcserepeknél hófogók elhelyezése, biztonsági rács vagy lépcsőfok elhelyezése TONDACH fém hófogó HÓDFARKÚ tetőcseréphez D-39-380	339 db	0	0	0	0
410030203 006	Sajtott égetett agyag tetőcserepeknél antennakivezető vagy csatornaszellőző egység elhelyezése TONDACH kerámia antennakivezető garnitúra, téglavörös	1 db	0	0	0	0
			0 0			

Zárófödém hőszigetelése

48-007- 0570565	Hőszigetelések Födém; Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, nem járható födémre, szálas szigetelő anyaggal (üveggyapot, kőzetgyapot) Gecsatherm általános kőzetgyapot szigetelőlap, 1000x600 mm, 200 mm vtg. PADLÁSTÉR	610 m2	0	0	0	0
48-007- 0570473	Hőszigetelések Födém; Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, nem járható födémre, szálas szigetelő anyaggal (üveggyapot, kőzetgyapot) Gecsatherm általános kőzetgyapot szigetelőlap, 1000x600 mm, 50 mm vtg. PADLÁSTÉR	610 m2	0	0	0	0
			0 0			

Villámhárító

71-000- 1.13	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; mindennemű fényforrás és lámpatest leszerelése HOMLOKZATRÓL	1 klt	0	0	0	0
71-000-2.4	Villámhárító leszerelése, földelő vezeték leszerelése, bilincsről vagy kábellétráról új szerkezetre történő cseréje HOMLOKZAT	1 klt	0	0	0	0
71-000-2.4	Villámhárító szerelése, tetőn új szerkezetre történő cseréje.	1 klt	0	0	0	0

71-010-9	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; mindennemű fényforrás és lámpatest visszaszerelése HOMLOKZATRA-ra szigetelés és vakolást követően előírányzat	1 klt	0	0	0	0
----------	---	-------	---	---	---	---

					0	0
--	--	--	--	--	---	---

Irtás, föld-és sziklamunka

21-003-5.1.1.2	Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m, szelvényig, III. talajosztály	28,8 m3	0	0	0	0
----------------	--	---------	---	---	---	---

21-003-11.1.1	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig	18,37 m3	0	0	0	0
---------------	--	----------	---	---	---	---

21-008-2.2.3	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 95%	18,37 m3	0	0	0	0
--------------	--	----------	---	---	---	---

21-011-1.2.1	Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, elszállítással géppel, talajosztály I-IV.	10,43 m3	0	0	0	0
--------------	--	----------	---	---	---	---

					0	0
--	--	--	--	--	---	---

Helyszíni beton-és vasbetonmunka

31-000-13.2	Beton aljzatok, járdák bontása 10 cm vastagságig, kavicsbetonból, salakbetonból	72 m2	0	0	0	0
-------------	---	-------	---	---	---	---

31-051-1.1-0121410	Járdakészítés betonból, 8 cm vastagságig, tűrköriemeléssel, 8 cm kavicsagyazattal, szegéllyel, zsaluzattal, X0b(H) környezeti osztályú, kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, saját levében simítva C16/20 - X0b(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM	72 m2	0	0	0	0
--------------------	---	-------	---	---	---	---

42,5 pc. D_çmax = 24 mm, m = 6,8
finomsági modulussal

					0	0
--	--	--	--	--	---	---

Szigetelés

48-007-21.21.1	Külső fal; Hőszigetelések épületalábazaton, foltonként ragasztva vagy megtámasztva , egy rétegben, extrudált polisztirolhab lemezzel XPS extrudált polisztirolhab lemez, 1250x600x140 mm, földben	72 m2	0	0	0	0
----------------	---	-------	---	---	---	---

48-007- 21.21.1- 0000001	Külső fal; Hőszigetelések épüetlábazon, foltonként ragasztva vagy megtámasztva , egy rétegben, extrudált polisztirolhab lemezzel XPS extrudált polisztirolhab lemez, 1250x600x140 mm, lábazat	140 m2	0	0	0	0
--------------------------------	---	--------	---	---	---	---



0	0
---	---