

Tárgy: **ÁLTALÁNOS ISKOLA BELSŐ ÁTALAKÍTÁSA ÉS ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSE költségvetés módosított**

Rövid leírás: **Belső átalakítás, tetőcsere a hátsó traktuson, energetikai korszerűsítés**

Építés helyszíne: **2854 Dad, Fő utca 37., Hrsz.: 28** Építető: **Dad Község Önkormányzata, 2854 Dad, Fő utca 21.**

Sorszám	2016.01 ÉNGY	Tétel megnevezés	Mennyiség	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
12 Felvonulási létesítmények								
1	12-011-2051476	Mobil w.c. bérleti díj elszámolása, szállítással, heti karbantartással Mobil W.C. bérleti díj/hó	3,00	db	15 000 Ft	0 Ft	45 000 Ft	0 Ft
2	12-012-2051485	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 10,00 m2 alapterületig Raktár konténer, 10,00 m2-ig, bérleti díj/hó	1,00	db	16 000 Ft	0 Ft	16 000 Ft	0 Ft
		Összesen:					61 000 Ft	0 Ft
15 Zsaluzás és állványozás								
3	15-004-0011942	Koszorúszaluzás, zsaluzattól függetlenül, párkány nélküli (körbe régi épület és toldásnál)	30,00	m ²	390 Ft	2 599 Ft	11 700 Ft	77 970 Ft
4	15-012-0012425	Homlokzati csőállvány állítása állványcsőből mint munkaállvány, szintenkénti pallóterítéssel, korláttal, lábdeszékával, kétlábos, 0,60-0,90 m padlószélességgel, munkapadló távolság 2,00 m, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, állványépítés MSZ és alkalmazástechnikai kézikönyv szerint, 6,00 m munkapadló magasságig	490,00	m ²	220 Ft	1 000 Ft	107 800 Ft	490 000 Ft
		Összesen:					119 500 Ft	567 970 Ft
21 Irtás, föld- és sziklamunka								
5	21-003-0015332	Aléptiményi munkák Irtás, föld- és sziklamunka Munkagödör és munkaárók készítése Letaposított-szennyezet agyag, illetve földpadló, feltöltés bontása, kihordása pincéből deponiába(meglévő létesítmények padozata), száraz, földnedves	15,60	m ³	0 Ft	14 500 Ft	0 Ft	226 200 Ft
6	21-011-0016624	Feltöltések alap- és lábazati falak közéés alagsoni vagy alá nem pincézett földszintipadozatok alá, az anyag szétterítésével, mozgatásával, kézi döngöléssel, homokból Természetes szemmagyságú homok TH 0/4 Q-TT Hatvan	4,00	m ³	3 100 Ft	3 800 Ft	12 400 Ft	15 200 Ft
7	21-011-0016801	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 10,0 m3-es konténerbe	6,00	db	0 Ft	39 500 Ft	0 Ft	237 000 Ft

Tárgy: **ÁLTALÁNOS ISKOLA BELSŐ ÁTALAKÍTÁSA ÉS ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSE költségvetés módosított**

Rövid leírás: **Belső átalakítás, tetőcsere a hátsó traktuson, energetikai korszerűsítés**

Építés helyszíne: **2854 Dad, Fő utca 37., Hrsz.: 28** Építető: **Dad Község Önkormányzata, 2854 Dad, Fő utca 21.**

Sorszám	2016.01 ÉNGY	Tétel megnevezés	Mennyiség	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
8	21-011-0016825	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	60,00	m ³	0 Ft	1 990 Ft	0 Ft	119 400 Ft
9	210030014710	Munkaerők földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dűcolás nélkül, 2,0 m ² szelvényig, III. talajosztály	7,00	m ³	0 Ft	3 500 Ft	0 Ft	24 500 Ft
10	210030015356	Földviszatarítás munkagödörbe vagy munkaárkba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig	3,00	m ³	0 Ft	1 550 Ft	0 Ft	4 650 Ft
		Összesen:					12 400 Ft	626 950 Ft
11	22-003-0017436	23 Szivárgóépítés és alagsővezés Polietilén agrofólia 0,4 mm víg.	93,60	m ²	250 Ft	170 Ft	23 400 Ft	15 912 Ft
		Összesen:					23 400 Ft	15 912 Ft
12	23-003-0024255	23 Sikalapozás Vasbeton sáv-, talp- lemezalap készítése szivattyús technológiával,minőségű betonból C20/25 - X0v(H) képlekeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6,6 finomsági modulussal	6,50	m ³	19 660 Ft	2 290 Ft	127 790 Ft	14 885 Ft
		Összesen:					127 790 Ft	14 885 Ft
13	31-000-0034810	31 Helyszíni beton és vasbeton munka Beton aljakatok, járdák bontása 10 cm vastagságig, kavicsbetonból, salakbetonból	10,00	m ²	0 Ft	3 055 Ft	0 Ft	30 550 Ft
14	31-001-1236700	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 6-10 mm átmérő között FERALPI hidegen húzott bordás betonacél, 6 m-es szálban, BHB55.50 8 mm(gerenda.alap.koszorú)	0,60	t	198 200 Ft	164 000 Ft	118 920 Ft	98 400 Ft

Tárgy: **ÁLTALÁNOS ISKOLA BELSŐ ÁTALAKÍTÁSA ÉS ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSE** költségvetés módosított

Rövid leírás: **Belső átalakítás, tetőcsere a hátsó traktuson, energetikai korszerűsítés**

Építési helyszíne: **2854 Dad, Fő utca 37., Hrsz.: 28** Építető: **Dad Község Önkormányzata, 2854 Dad, Fő utca 21.**

Sorszám	2016.01 ÉNGY	Tétel megnevezés	Mennyiség	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
15	31-021-0051825	Sík vagy alulbordás vasbeton lemez készítése, 15°-os hajlásszögig, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, kézi erővel, vibrátoros tömörítéssel, 12 cm vastagságig C16/20 - X0v(H) képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D _{gmax} = 16 mm, m = 6,6 finomsági modulussal	5,52	m ³	16 900 Ft	17 550 Ft	93 288 Ft	96 876 Ft
16	31-001-0035172	Hegesztett betonacél háló szerelése tartószerkezetbe Hegesztett acélháló: 5,10 x 2,15 m; 150 x 150 mm osztással R _{8,00} / 8,00	0,15	t	190 690 Ft	35 500 Ft	28 604 Ft	5 325 Ft
17	31-021-0049415	Vasbeton koszorú készítése, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, kézi bedolgozással, vibrátoros tömörítéssel, 400 cm _c keresztmetszetig C30/37 - XC3 képlékeny kavicsbeton keverék CEM 52,5 pc. D _{gmax} = 24 mm, m = 7,1 finomsági modulussal	2,50	m ³	15 590 Ft	17 660 Ft	38 975 Ft	44 150 Ft
18	31-021-0044943	Építőmesteri munkák Helyszíni beton és vasbeton munkák Teráthidaló szerkezetek készítése Vasbeton gerenda készítése, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, kézi bedolgozással, vibrátoros tömörítéssel, 400 cm _c keresztmetszetig C16/20 - X0v(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D _{gmax} = 16 mm, m = 6,6 finomsági modulussal	0,50	m ³	15 590 Ft	17 800 Ft	7 795 Ft	8 900 Ft
19	31-031-0063322	Építőmesteri munkák Helyszíni beton és vasbeton munkák Aljzat készítése helyszínen kevert esztrichből Úszatott vagy fűtési esztrich készítése, helyszínen kevert, cementbázisú esztrichből, C16 szilárdsági osztálynak megfelelően 6 cm vastagságban felbeton földemen	21,00	m ²	1 000 Ft	340 Ft	21 000 Ft	7 140 Ft

144 -



Tárgy: **ÁLTALÁNOS ISKOLA BELSŐ ÁTALAKÍTÁSA ÉS ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSE** költségvetés módosított

Rövid leírás: **Belső átalakítás, tetőcsere a hátsó traktuson, energetikai korszerűsítés**

Építés helyszíne: **2854 Dad, Fő utca 37., Hrsz.: 28** Építető: **Dad Község Önkormányzata, 2854 Dad, Fő utca 21.**

Sorszám	2016.01 ÉNGY	Tétel megnevezés	Mennyiség	Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
20	31-031-0063322	Építőmesteri munkák Helyszíni beton és vasbeton munkák Aljzat készítése helyszínen kevert esztrichből Úsztatott vagy fűtési esztrich készítése,helyszínen kevert, cementbázisú esztrichből, C16 szilárdsági osztálymnak megfelelően 6 cm vastagságban lépésálló felett	55,00	m ²	1 000 Ft	340 Ft	55 000 Ft	18 700 Ft
		Összesen:					363 582 Ft	310 041 Ft
21	32-002-0071201	32 Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése Előregyártott azonnal terhelhető nyílászathidalo elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkezetre, csomóponti kötés nélküli,falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével,kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélküli, 0,10 t/db tömegig, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílászathidalo LEIER MÁTRATHERM nyílászathidalo égetett kerámia köpenyvelmel, 125 cm	15,00	db	1 670 Ft	1 700 Ft	25 050 Ft	25 500 Ft
22	32-002-0071213	Előregyártott azonnal terhelhető nyílászathidalo elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkezetre, csomóponti kötés nélküli,falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével,kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélküli, 0,10 t/db tömegig, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílászathidalo LEIER MÁTRATHERM nyílászathidalo égetett kerámia köpenyvelmel, 150 cm	9,00	db	2 100 Ft	1 700 Ft	18 900 Ft	15 300 Ft

Tárgy: ÁLTALÁNOS ISKOLA BELSŐ ÁTALAKÍTÁSA ÉS ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSE költségvetés módosított

Rövid leírás: Belső átalakítás, tetőcsere a hátsó traktuson, energetikai korszerűsítés

Építési helyszíne: 2854 Dad, Fő utca 37., Hrsz.: 28 Építető: Dad Község Önkormányzata, 2854 Dad, Fő utca 21.

Sorszám	2016.01 ÉNGY	Tétel megnevezés	Mennyiség	Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
23	32-002-0071191	Előregyártott azonnal terhelhető nyílászárú elem elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkezetre, csomóponti kötés nélküli, falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével, kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,10 tdb tömegig, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílászárú LEIER MÁTRATHERM nyílászárú elem elhelyezése kerámia köpenyvel, 100 cm	6,00	db	1 400 Ft	1 700 Ft	8 400 Ft	10 200 Ft
24	32-005-3280242	Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése Előregyártott födémpanellók és kéregpanelek elhelyezése falazott szerkezetre Előregyártott zsaluzó kéregpanel elhelyezése, födémlemez LEIER kéreglemez födém LMP 5-7 cm vastagságban, kijelölt betonminőséggel, Bst 550 betonacéllal, végleges födémvastagság 14-20cm-ig, Csz: HUTJS 0290	21,00	m ²	8 000 Ft	1 800 Ft	168 000 Ft	37 800 Ft
Összesen:							220 350 Ft	88 800 Ft
25	33-000-0087215	33 Falazás és egyéb kőművesmunka Teherhordó és kitöltő falazat bontása, égetett agyag-kerámia termékekből, kisméretű, mészhomok, magasított vagy nagyméretű téglából, bármilyen falvastagsággal, falazó, meszes cementhabarcsból	21,60	m ³	0 Ft	12 000 Ft	0 Ft	259 200 Ft
26	33-000-0087382	Válaszfal bontása, égetett agyag-kerámia termékekből, erősítő pillérrel vagy erősítő pillér nélküli falazva, kisméretű, mészhomok, magasított vagy nagyméretű téglából, 15 cm vastagságig, falazó, cementes mészhabarcsból falazva	86,60	m ²	0 Ft	1 420 Ft	0 Ft	122 972 Ft

Tárgy: **ÁLTALÁNOS ISKOLA BELSŐ ÁTALAKÍTÁSA ÉS ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSE költségvetés módosított**

Rövid leírás: **Belső átalakítás, tetőcsere a hátsó traktuson, energetikai korszerűsítés**

Építési helyszíne: **2854 Dad, Fő utca 37., Hrsz.: 28** Építető: **Dad Község Önkormányzata, 2854 Dad, Fő utca 21.**

Sorszám	2016.01 ÉNGY	Tétel megnevezés	Mennyiség	Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
27	33-011-1238121	Válaszfal építése, égetett agyag-kerámia termékekből, nűtféderes elemekből, 100 mm falvastagságban, 330x238x100 mm-es vagy 500x238x100 mm-es méretű válaszfalpból, falazó, meszes cementhabarcsba falazva POROTHERM 10 N+F válaszfal, 500x238x100 mm,M 2,5 (Hf30-cm) falazó, meszes cementhabarcs	86,90	m ²	2 100 Ft	1 340 Ft	182 490 Ft	116 446 Ft
28	33-001-1237535	Falazás és egyéb kőműves munkák Teherhordó és kitöltő falazatok Teherhordó és kitöltő falazat készítése, égetett agyag-kerámia termékekből, síkracsizolt nűtféderes elemekből, 300 mm falvastagságban, 300x250x249 mm-es méretű kézi falazóblokkból, feles elem felhasználásával, vékony falazóhabarcsba falazva POROTHERM 30 N+F Profi nűtféderes kézi falazóblokk,300x250x249 mm,vékony falazóhabarcs	45,00	m ²	6 800 Ft	2 000 Ft	306 000 Ft	90 000 Ft
29	33-008-2615204	Építőmesteri munkák Falazás és egyéb kőműves munkák Pincefalazatok Pincefalazat készítése, üreges beton termékekből, 300 mm falvastagságban, 300x380x220 mm-es méretű kézi falazóblokkból, falazó, meszes cementhabarcsba falazva LEIER pincefalazó NF, 30-as fvt.-hoz, 300x380x220 cm,M 2,5 (Hf30-cm) falazó, meszes cementhabarcs	3,00	m ²	5 900 Ft	3 000 Ft	17 700 Ft	9 000 Ft
30	330620094522	Áttörés vezeték részére, helyreállítás, 0,1 m ² /db méretig, felmenő téglatalban, 25-38 cm vastagság között Kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm i.o. Hf5-mc, falazó, cementes mészhabarcs	6,00	db	500 Ft	3 720 Ft	3 000 Ft	22 320 Ft

-47-

Tárgy: **ÁLTALÁNOS ISKOLA BELSŐ ÁTALAKÍTÁSA ÉS ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSE** költségvetés módosított

Rövid leírás: **Belső átalakítás, tetőcsere a hátsó traktuson, energetikai korszerűsítés**

Építési helyszíne: **2854 Dad, Fő utca 37., Hrsz.: 28** Építető: **Dad Község Önkormányzata, 2854 Dad, Fő utca 21.**

Sorszám	2016.01 ÉNGY	Tétel megnevezés	Mennyiség	Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
31	330620094505	Áttörés vezetékek részére, helyreállítással, 0,1 m ² /db méretig, téglá válaszfalban Kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm l.o. Hf5-mc, falazó, cementes mészhabarcs	12,00	db	180 Ft	1 990 Ft	2 160 Ft	23 880 Ft
32	330620094551	Áttörés vezetékek részére, helyreállítással, 0,1 m ² /db méretig, felmenő vegyes kő és betonfalba 38,01-50 cm vastagság között Kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm l.o. M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarcs	2,00	db	700 Ft	10 600 Ft	1 400 Ft	21 200 Ft
33	330620094522	Áttörés vezetékek részére, helyreállítással, 0,1 m ² /db méretig, felmenő téglafalban, 25-38 cm vastagság között Kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm l.o. Hf5-mc, falazó, cementes mészhabarcs	6,00	db	500 Ft	3 720 Ft	3 000 Ft	22 320 Ft
34	330620094505	Áttörés vezetékek részére, helyreállítással, 0,1 m ² /db méretig, téglá válaszfalban Kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm l.o. Hf5-mc, falazó, cementes mészhabarcs	12,00	db	180 Ft	1 990 Ft	2 160 Ft	23 880 Ft
35	330630094841	Horonyvésés, téglafalban, 8,01-16,00 cm ² keresztmetszet között	22,00	m	0 Ft	400 Ft	0 Ft	8 800 Ft
		Összesen:					517 910 Ft	720 018 Ft
		35 Ácsmunka						
36	35-000-0108132	Tetőlécezés bontása bármely egyszeres hornyolt cserépfedés alatt	570,00	m ²	0 Ft	330 Ft	0 Ft	188 100 Ft
37	35-000-0108115	Fa tetőszerkezet bontása 0,036 m ³ /m ² famennyiségig	125,50	m ²	0 Ft	620 Ft	0 Ft	77 810 Ft
38	35-002-3786731	Fóliatérítés és -felerősítés 10 cm-es átfedéssel TERRÁN Medifol TEC tetőfólia 120 g/m ²	695,00	m ²	250 Ft	233 Ft	173 750 Ft	161 935 Ft
39	35-001-0108313	Fa tetőszerkezetek bármely rendszerbenfaragott (fűrészelt) fából, 0,021-0,025 m ³ /m ² bedolgozott famennyiség között Fűrészelt gerenda 150x200-300x300 mm 3-6.5 m l.o.	125,00	m ²	1 350 Ft	2 400 Ft	168 750 Ft	300 000 Ft
40	35-003-0108694	Tetőlécezés hornyolt cserépfedés alá Fenyő tetőléc 3-6,5 m 24x48 mm	695,00	m ²	350 Ft	600 Ft	243 250 Ft	417 000 Ft
41	35-004-0108960	Deszkázás ereszesdeszkázás gyalult, hornyolt deszkával, hajópadlóval	83,00	m ²	2 890 Ft	1 500 Ft	239 870 Ft	124 500 Ft

— 48 —

Tárgy: **ÁLTALÁNOS ISKOLA BELSŐ ÁTALAKÍTÁSA ÉS ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSE** költségvetés módosított

Rövid leírás: **Belső átalakítás, tetőcsere a hátsó traktuson, energetikai korszerűsítés**

Építési helyszíne: **2854 Dad, Fő utca 37., Hrsz.: 28** Építető: **Dad Község Önkormányzata, 2854 Dad, Fő utca 21.**

Sorszám	2016.01 ÉNGY	Tétel megnevezés	Mennyiség	Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
42	35-003-0108830	Ácsmunka Tetőlécezesek, szelemenek Tetőlécezés tetőfelület ellenlécezésének elkészítése	1083,00	m	0 Ft	360 Ft	0 Ft	389 880 Ft
43	35-000-0108212	Építőmesteri munkák Ácsmunka Bontási munkák Födémszerkezet oromdeszka bontása	16,00	m	0 Ft	250 Ft	0 Ft	4 000 Ft
44	35-004-0108984	pitőmesteri munkák Ácsmunka Deszkázások Deszkázás oromdeszka nádfedéshez, egymásra szegezve, 20+12 cm szélességig	16,00	m	433 Ft	1 090 Ft	6 928 Ft	17 440 Ft
45	35-011-1921716	Ácsmunka Faanyag gomba és rovar kártevők elleni védelme Faanyag gomba és rovarkártető elleni megszüntető védelme mázolási technológiával felhordott anyaggal EMBALIT PC faanyag gomba, rovar kártevők elleni megszüntető védelmére	695,00	m ²	280 Ft	490 Ft	194 600 Ft	340 550 Ft
Összesen:							1 027 148 Ft	2 021 215 Ft
36 Vakolás és rabilcolás								
46	36-002-0112170	Vékonyvakolat alapozók felhordása, kézi erővel weber G700 vékonyvakolat alapozó, Kód: G700 oromfal	16,00	m ²	160 Ft	230 Ft	2 560 Ft	3 680 Ft
47	36-002-0112354	Tapadóhíd képzése vízzel hígított koncentrátummal weber H706 tapadóemulzió H, Kód: H706 oromfal	16,00	m ²	900 Ft	230 Ft	14 400 Ft	3 680 Ft
48	36-003-0112460	Oldalfalvakolat készítése, kézi felhordással, zsákos kiszerezésű szárazhabarcsból, sima, normál mészcement vakolat, 1 cm vastagságban weber 141 KPS alapvakolat finom, max.szemcse 1.0 mm. Kód: 141P oromfal	16,00	m ²	590 Ft	1 150 Ft	9 440 Ft	18 400 Ft

Tárgy: **ÁLTALÁNOS ISKOLA BELSŐ ÁTALAKÍTÁSA ÉS ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSE** költségvetés módosított

Rövid leírás: **Belső átalakítás, tetőcsere a hátsó traktuson, energetikai korszerűsítés**

Építési helyszíne: **2854 Dad, Fő utca 37., Hrsz.: 28** Építető: **Dad Község Önkormányzata, 2854 Dad, Fő utca 21.**

Sorszám	2016.01 ÉNGY	Tétel megnevezés	Mennyiség	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
49	36-002-0112170	Vékonyvakolat alapozók felhordása, kézi erővel weber G700 vékonyvakolat alapozó. Kód: G700	287,00	m ²	150 Ft	230 Ft	43 050 Ft	66 010 Ft
50	36-002-0112354	Tapadóhid képzése vízzel hígított koncentráttal weber H706 tapadóemulzió H. Kód: H706	287,00	m ²	900 Ft	230 Ft	258 300 Ft	66 010 Ft
51	36-003-0112460	Oldalfalvakolat készítése, kézi felhordással, zsákos kiszerezésű szárazhabarcsból, sima, normál mész-cement vakolat, 1 cm vastagságban weber 141 KPS alapvakolat finom, max.szemcse 1,0 mm. Kód: 141P	287,00	m ²	590 Ft	1 150 Ft	169 330 Ft	330 050 Ft
52	36-002-0112250	Vakolás és rabilolás Előkészítő munkák, alapozók, előfröcskölők, gúzrétegek, külső-belső vakolatokhoz Vékonyvakolat alapozók felhordása, kézi erővel Revco Szilikát vakolat alapozó	404,00	m ²	160 Ft	230 Ft	64 640 Ft	92 920 Ft
53	36-005-1238622	Vékonyvakolatok, színvakolatok felhordása alapozott, előkészített felületre, gyári szárazhabarcsból, ásványi vékonyvakolat készítése egy rétegben, dörzsölt vagy gördülőszemcsés struktúrával, 1,5-2,5 mm szemcsemérettel weber ter peart vékonyrétegű nemesvakolat, gördülőszemcsés, Kód: 302G, 1. színcsoport	404,00	m ²	500 Ft	900 Ft	202 000 Ft	363 600 Ft
54	36-002-0112250	Vakolás és rabilolás Előkészítő munkák, alapozók, előfröcskölők, gúzrétegek, külső-belső vakolatokhoz Vékonyvakolat alapozók felhordása, kézi erővel Revco Szilikát vakolat alapozó	92,00	m ²	160 Ft	230 Ft	14 720 Ft	21 160 Ft
55	36-007-0123131	Lábazati vakolatok; lábazati alapvakolat felhordása kézi erővel, 2 cm vastagságban Baunit Lábazati alapvakolat Cikkszám: 151803	92,00	m ²	1 800 Ft	1 400 Ft	165 600 Ft	128 800 Ft
56	36-051-0125881	Beltéri vakolóprofilok elhelyezése, horganyzott acélból, alumíniumból, polisztrólból, rozsdamentes acélból, 1 - 20 mm vakolatvastagsághoz, pozitív sarkokra PROTEKTOR beltéri vakolóprofil pozitív sarkokra 10 mm vakolathoz, horganyzott acél. Cikkszám: 1047	30,00	m	320 Ft	150 Ft	9 600 Ft	4 500 Ft

-50-

Tárgy: **ÁLTALÁNOS ISKOLA BELSŐ ÁTALAKÍTÁSA ÉS ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSE** költségvetés módosított

Rövid leírás: **Belső átalakítás, tetőcsere a hátsó traktuson, energetikai korszerűsítés**

Építési helyszíne: **2854 Dad, Fő utca 37., Hrsz.: 28** Építető: **Dad Község Önkormányzata, 2854 Dad, Fő utca 21.**

Sorszám	2016.01 ÉNGY	Tétel megnevezés	Mennyiség	Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
57	36-051-2395890	Kültéri vakolóprofilok elhelyezése, utólagos (táblás) hőszigetelő rendszerhez (EPS), polisztirol, PVC, alumínium, rozsdam.acél, horg.acél, üvegszövet, 30 - 160 mm hőszigeteléshez, pozitív sarkokra MASTERPLAST Thermomaster ALU élvédő 10+10 cm üvegszövet hálóval, Cikkszám: 0105-10100000	200,00	m	180 Ft	350 Ft	36 000 Ft	70 000 Ft
58	36-011-0124634	Építőmesteri munkák Vakolás és rabilolás Rabócok készítése Üvegszövet háló elhelyezése, függőleges, vízszintes, ferde vagy íves felületen Capatect 650.üvegháló. szőtt 4 x 4 mm. narancs. 50 m2	404,00	m ²	250 Ft	350 Ft	101 000 Ft	141 400 Ft
59	36-011-0124772	Építőmesteri munkák Vakolás és rabilolás Rabócok készítése Üvegszövet háló beagyazása, függőleges, vízszintes, ferde vagy íves felületen Capatect 186 M ragasztó és beagyazó anyag, szürke	404,00	m ²	870 Ft	670 Ft	351 480 Ft	270 680 Ft
Összesen:							1 442 120 Ft	1 580 890 Ft
60	37-000-0130754	37 Kémény-, füstgázrendszerek építése Kémények bontása, épületen kívül	7,00	m ³	0 Ft	32 990 Ft	0 Ft	230 930 Ft
Összesen:							0 Ft	230 930 Ft
61	41-000-0197712	41 Tetőfedés Cserépfedés bontása (bármely rendszerű)	695,00	m ²	0 Ft	850 Ft	0 Ft	590 750 Ft
62	41-003-3622125	Egyszeres fedés húzott, hornyolt tetőcserepekkel, 41-45° tetőhajlásszög között, minden második cserép rögzítésével TONDACH Hornyolt hódfarkú alapcserép 21x40 cm, enyőbozott	695,00	m ²	3 700 Ft	650 Ft	2 571 500 Ft	451 750 Ft

-51-

Tárgy: ÁLTALÁNOS ISKOLA BELSŐ ÁTALAKÍTÁSA ÉS ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSE költségvetés módosított

Rövid leírás: Belső átalakítás, tetőcsere a hátsó traktuson, energetikai korszerűsítés

Építési helyszíne: 2854 Dad, Fő utca 37., Hrsz.: 28 Építető: Dad Község Önkormányzata, 2854 Dad, Fő utca 21.

Sorszám	2016.01 ÉNGY	Tétel megnevezés	Mennyiség	Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
63	41-003-0201282	Egyszeres húzott, hornyolt tetőcserép fedésnél, tarégerinc készítése kúpcseréppel, kúpcseréprögzítővel, gerincszellőző-szalaggal vagy fésűs gerincelemmel TONDACH Sajtoltsíma gerinccserép gerincrögzítővel, kerámia, 41x25/21,5 cm, téglavörös	40,00	m ²	3 650 Ft	1 500 Ft	146 000 Ft	60 000 Ft
64	41-003-0200982	zakipari munkák Tetőfedés Égetett agyag anyagú cserépfedések Egyszeres húzott, hornyolt tetőcserép fedésnél, élgerinc készítése kúpcseréppel, kúpcseréprögzítővel, gerincszellőző-szalaggal vagy fésűs gerincelemmel TONDACH Sajtoltsíma gerinccserép, kerámia, 41x25/21,5 cm, natúr	25,00	m ²	3 650 Ft	1 390 Ft	91 250 Ft	34 750 Ft
65	41-003-3288025	Szakipari munkák Tetőfedés Égetett agyag anyagú cserépfedések Egyszeres húzott, hornyolt tetőcserép fedésnél, élgerincnél kezdő gerinccserép vagy tarégerincnél kezdő gerincelem elhelyezése CREATON kerámia kezdőkúp kagylóformájú, minden termékhez, NUANCE engóbozott	2,00	db	3 550 Ft	250 Ft	7 100 Ft	500 Ft
66	41-003-0201115	Egyszeres húzott, hornyolt tetőcserép fedésnél, szellőzőcserép elhelyezése TONDACH Hornyolt ívesvágású kerámia szellőzőcserép, 21x40 cm, téglavörös	118,00	db	870 Ft	170 Ft	102 660 Ft	20 060 Ft
67	41-003-0201374	Egyszeres húzott, hornyolt tetőcserép fedésnél, hófogó- és biztonsági rendszer kiegészítők elhelyezése tetőfelületen TONDACH fém hófogó hornyolt tetőcseréphez C 380	304,00	db	330 Ft	220 Ft	100 320 Ft	66 880 Ft
Összesen:							3 018 830 Ft	1 224 690 Ft

Tárgy: ÁLTALÁNOS ISKOLA BELSŐ ÁTALAKÍTÁSA ÉS ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSE költségvetés módosított

Rövid leírás: Belső átalakítás, tetőcsere a hátsó traktuson, energetikai korszerűsítés

Építési helyszíne: 2854 Dad, Fő utca 37., Hrsz.: 28 Építető: Dad Község Önkormányzata, 2854 Dad, Fő utca 21.

Sorszám	2016.01 ÉNGY	Tétel megnevezés	Mennyiség	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
		42 Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés						
68	42-012-0227323	Fal-, pillér- és oszlopburkolat készítése beltérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, gres, kőporcelán lappal, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vfg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugazélességgel, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel MAPEI Keraflex flexibilis csemperagasztó, szürke, Ultracolor Plus 100 fugázó, fehér	96,00	m ²	5 350 Ft	4 100 Ft	513 600 Ft	393 600 Ft
69	42-042-0303450	PVC burkolat fektetése kiegyenlített aljzatra, habosított, heterogén PVC-lemezből (ragasztó anyag külön tételben kiírva) Tarkett Tapiflex 243 heterogén PVC burkolat, PUR felületmeseítés, 3,15 mm vfg., 0,5 mm kopt. rfg., 2 m x 23 m, 28 szín	104,40	m ²	5 500 Ft	900 Ft	574 200 Ft	93 960 Ft
70	42-022-1764650	Padlóburkolat készítése, beltérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, gres, kőporcelán lappal, diagonálba, 3-5 mm vfg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugazélességgel, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel LB-Knauf GRES/Gres ragasztó, EN 12004 szerinti C2T minősítéssel, kül- és beltérbe, fagyálló, padlófűtéshez is, LB-Knauf Colorin flex fugázó, EN 13888 szerinti CG2 minősítéssel, fehér	60,00	m ²	5 350 Ft	4 990 Ft	321 000 Ft	299 400 Ft
71	42-022-3828995	Lábazatburkolat készítése, beltérben, gres, kőporcelán lappal, egyenes, egysoros kivitelben, 3-5 mm ragasztóba rakva, 1-10 mm fugazélességgel, 10 cm magasságig, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel LB-Knauf RAPIDFLEX/Gyorskötésű disperziós ragasztó, EN 12004 szerinti C2F minősítéssel, kül- és beltérbe, teraszra, padlófűtésre, Cikkszám: K00617321LB-Knauf ProCol Kiemelt minőségű flexibilis fugázó, kül- és beltéri használatra, Cikkszám: K00636xxx	54,00	m	970 Ft	750 Ft	52 380 Ft	40 500 Ft

-53-

Tárgy: ÁLTALÁNOS ISKOLA BELSŐ ÁTALAKÍTÁSA ÉS ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSE költségvetés módosított

Rövid leírás: Belső átalakítás, tetőcsere a hátsó traktuson, energetikai korszerűsítés

Építés helyszíne: 2854 Dad, Fő utca 37., Hrsz.: 28 Építető: Dad Község Önkormányzata, 2854 Dad, Fő utca 21.

Sorszám	2016.01 ÉNGY	Tétel megnevezés	Mennyiség	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
72	42-041-2288896	Újonnan készült alizat kiegyenlítése rugalmas burkolat alá, parketta és laminált padló úsztatott fektetéshez, (átlagos igénybevétele) szabványos bitumen esztrich felület előkészítése, 3 mm vastagságban Baumit Nivello Quattro önterülő alizatkiegyenlítő + Baumit Grund, nedvszívó alapfelület alapozására	60,00	m ²	950 Ft	1 250 Ft	57 000 Ft	75 000 Ft
		Összesen:					1 518 180 Ft	902 460 Ft
		43 Bádогоzás						
73	43-000-0330732	Függőereszcsatorna bontása, 50 cm kiterített szélesség	121,00	m	0 Ft	600 Ft	0 Ft	72 600 Ft
74	43-000-0330773	Lefolyó csatorna bontása 50 cm kiterített szélesség	20,00	m	0 Ft	600 Ft	0 Ft	12 000 Ft
75	43-002-0334302	Függőereszcsatorna szerelése, félkörszelvényű, bármilyen kiterített szélességben, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezből LINDAB Rainline R 125 félkörszelvényű függő ereszcatorna, horganyzott acél + Elite bevonat, standard színben	121,00	m	3 000 Ft	700 Ft	363 000 Ft	84 700 Ft
76	43-002-0335842	Lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezből LINDAB Rainline SRÖR 100 körszelvényű lefolyócső egyik végén szűkítve, horganyzott acél + Elite bevonat, standard színben	26,00	m	3 600 Ft	960 Ft	93 600 Ft	24 960 Ft
77	43-003-2625903	Ereszszegély szerelése keményhéjalású tetőhöz, minősített ötvözött horganylemezből, 40 cm kiterített szélességig	121,00	m	1 790 Ft	1 000 Ft	216 590 Ft	121 000 Ft
78	43-003-0338955	Ereszszegély RHEINZINK QUALITY ZINK minőségű ötvözött horganylemezből, 0.65 mm vto... standard felületű. Ksz: 5 cm	16,00	m	1 600 Ft	920 Ft	25 600 Ft	14 720 Ft
		Oromszegély szerelése, minősített ötvözött horganylemezből, 33 cm kiterített szélességig						
		Oromszegély RHEINZINK QUALITY ZINK minőségű ötvözött horganylemezből, 0.65 mm vto... standard felületű. Ksz: 25 cm						

Tárgy: **ÁLTALÁNOS ISKOLA BELSŐ ÁTALAKÍTÁSA ÉS ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSE** költségvetés módosított

Rövid leírás: **Belső átalakítás, tetőcsere a hátsó traktuson, energetikai korszerűsítés**

Építési helyszíne: **2854 Dad, Fő utca 37., Hrsz.: 28** Építető: **Dad Község Önkormányzata, 2854 Dad, Fő utca 21.**

Sorszám	2016.01 ÉNGY	Tétel megnevezés	Mennyiség	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
79	43-003-0345154	Ablak- vagy szemöldökpárkány minősített ötvözött horganylemezből, 50 cm kiterített szélességig Ablakpárkány RHEINZINK-QUALITY ZINK minőségű ötvözött horganylemezből, 0,65 mm vrg., standard felületű, Ksz: 20 cm	60,00	m	2 150 Ft	1 220 Ft	129 000 Ft	73 200 Ft
80	43-004-0350653	Szakipari munkák Bádogozás Tetőbádogozások Tetőkibúvó szerelése, horganyzott acéllemezből, kéményhajlászú tetőn Tetőkibúvó, 0,55 mm HA, 50 x 60 cm	1,00	db	5 790 Ft	450 Ft	5 790 Ft	450 Ft
81	43-000-0330790	Szakipari munkák Bádogozás Bontási munkák Szegélyek, párkány könyöklő bontása, 100 cm kiterített szélességig Szakipari munkák Bádogozás Bontási munkák Szegélyek, párkány könyöklő bontása, 100 cm kiterített szélességig	50,00	m	0 Ft	1 220 Ft	0 Ft	61 000 Ft
Összesen:							833 580 Ft	464 630 Ft
82	44-012-1585506	44 Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezéseire kihagyott falnyílásba, tömítés nélküli (szerelevényze, finombeállításal), 4,00 m kerületig, ötkamrás profil, egyszárnyú, bukó-nyíló ACTUAL 5 kamrás SOLAR, műanyag bukó-nyíló ablak, egyszárnyú fehér, U=1,1 W/m2K hőszigetelt üvegezéssel 90 x 60 cm	4,00	db	56 500 Ft	5 000 Ft	226 000 Ft	20 000 Ft

Tárgy: **ÁLTALÁNOS ISKOLA BELSŐ ÁTALAKÍTÁSA ÉS ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSE költségvetés módosított**

Rövid leírás: **Belső átalakítás, tetőcsere a hátsó traktuson, energetikai korszerűsítés**

Építés helyszíne: **2854 Dad, Fő utca 37., Hrsz.: 28** Építető: **Dad Község Önkormányzata, 2854 Dad, Fő utca 21.**

Sorszám	2016.01 ÉNGY	Tétel megnevezés	Mennyiség	Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
83	44-012-1587133	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falfnyílásba, tömítés nélküli (szerelvényezve, finombeállítással), 4,00 m kerület felett ötkamrás profil, kétszárnyú, középnyíló bukó-nyíló ACTUAL 5 kamrás SOLAR, műanyag közepen nyíló bukó-nyíló ablak, kétszárnyú fehér, U=1,1 W/m ² K hőszigetelt üvegezéssel 150 x 90 cm	0,00	db	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
84	44-011-1930433	Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falfnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású bejárati ajtó, tömítés nélküli (szerelvényezve, finom beállítással), 6,01-10,00 m kerület között REHAU Brilliant-Design bejárati ajtó, fehér, sima fehér tömör betéttel, 100 x 210 cm	1,00	db	109 000 Ft	9 000 Ft	109 000 Ft	9 000 Ft
85	44-001-0355660	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falfnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélküli, (szerelvényezve, finom beállítással), MDF vagy keményhejszerkezetes ajtó, 6,00 m kerületig ConTacTrade kanadai beltéri kazettás ajtó, tele lemezelt, egyszárnyú, MDF tokkal, kilincs nélküli, 75x210 cm	7,00	db	33 000 Ft	4 500 Ft	231 000 Ft	31 500 Ft
86	44-001-0355672	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falfnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélküli, (szerelvényezve, finom beállítással), MDF vagy keményhejszerkezetes ajtó, 6,00 m kerületig ConTacTrade kanadai beltéri kazettás ajtó, tele lemezelt, egyszárnyú, MDF tokkal, kilincs nélküli, 90x210 cm	4,00	db	37 000 Ft	4 500 Ft	148 000 Ft	18 000 Ft
87	44-001-0355680	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falfnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélküli, (szerelvényezve, finom beállítással), MDF vagy keményhejszerkezetes ajtó, 6,01-10,00 m kerület között ConTacTrade kanadai beltéri kazettás ajtó, tele lemezelt, egyszárnyú, MDF tokkal, kilincs nélküli, 110x210 cm	1,00	db	39 900 Ft	4 500 Ft	39 900 Ft	4 500 Ft

155-

Tárgy: ÁLTALÁNOS ISKOLA BELSŐ ÁTALAKÍTÁSA ÉS ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSE költségvetés módosított

Rövid leírás: Belső átalakítás, tetőcsere a hátsó traktuson, energetikai korszerűsítés

Építés helyszíne: 2854 Dad, Fő utca 37., Hrsz.: 28 Építető: Dad Község Önkormányzata, 2854 Dad, Fő utca 21.

Sorszám	2016.01 ÉNGY	Tétel megnevezés	Mennyiség	Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
88	K	Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású bejárati ajtó, tömítés nélküli (szerelvényezve, finom beállítással), 6,01-10,00 m kerület között REHAU Brillant-Design bejárati ajtó, fehér, sima fehér tömör betéttel. 150 x 270 cm	1,00	db	266 000 Ft	22 000 Ft	266 000 Ft	22 000 Ft
		Összesen:					1 019 900 Ft	105 000 Ft
89	47-000-0450382	47 Felületképzés Belső festéseknél felület előkészítése, rész munkák; glettelés, hagyományos meszes glettel, vakolt felületen, bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen	2,08	100 m ²	2 000 Ft	33 000 Ft	4 160 Ft	68 640 Ft
90	47-011-0454442	Mészfestések, korszerű gyári készrekevert fehér vagy színes mézsfestékekkel, egy színben, tagolt sima felületen, két rétegben Caparol Calcimur baktériumölő és gombásodásálló belső mézsfesték	208,00	m ²	300 Ft	370 Ft	62 400 Ft	76 960 Ft
	47-000-0451176	Szakipari munkák/Felületképzés/Felület előkészítése, rész munkák/vizes diszperziós falfesték lekaparásal/bármilyen padozatú helyiségben/tagolt felületen	70,00	m2	0 Ft	700 Ft	0 Ft	49 000 Ft
		Összesen:					66 560 Ft	194 600 Ft
91	48-010-2310025	48 Szigetelés Homlokzati hőszigetelés, üvegszövetháló-erősítéssel, (mechanikai rögzítés, felületi zárás valamint kiegészítő profilokkivételben szerepelnek), egyenes él-képzésű, normál homlokzati EPS hőszigetelő lapokkal, ragasztóporból készített ragasztóba, tagolt sík, függőleges falon AUSTROTHERM GRAFIT expandált polisztirol keményhab hőszigetelő lemez 1000x500x120 mm	404,00	m ²	6 100 Ft	5 500 Ft	2 464 400 Ft	2 222 000 Ft
92	48-021-1691304	Szigetelések rögzítése; Hőszigetelő táblák pontszerű mechanikai rögzítése, homlokzaton, beton aljzatszerkezetekhez, fém beütődübelekkel HERAKLITH DHM 90 fém rögzítőelem, lapvastagság: 60-90 mm, 140 mm hosszú	1900,00	db	80 Ft	90 Ft	152 000 Ft	171 000 Ft

Tárgy: ÁLTALÁNOS ISKOLA BELSŐ ÁTALAKÍTÁSA ÉS ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSE költségvetés módosított

Rövid leírás: Belső átalakítás, tetőcsere a hátsó traktuson, energetikai korszerűsítés

Építés helyszíne: 2854 Dad, Fő utca 37., Hrsz.: 28 Építtelelő: Dad Község Önkormányzata, 2854 Dad, Fő utca 21.

Sorszám	2016.01 ÉNGY	Tétel megnevezés	Mennyiség	Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
93		Szakipari munkák Szigetelés Hőszigetelések Külső fal; 48-007-2304092 Hőszigetelések épületlábazon, foltként ragasztva vagy megtámasztva(rögzítés külön tételben), egy rétegben, extrudált polisztirolhab lemezzel AUSTROTHERM XPS TOP P extrudált polisztirolhab hőszigetelő lemez, lépcsős élkiképzéssel, 615x1265x120 mm	118,00	m ²	7 600 Ft	900 Ft	896 800 Ft	106 200 Ft
94		48-007-0570456 Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, nem járható födémre, szálas szigetelő anyaggal (üvegyapot, közetgyapot) NOBASIL MPN általános közetgyapot szigetelőlap, 1000x600 mm, 200 mm v.t.g.	520,00	m ²	2 000 Ft	1 700 Ft	1 040 000 Ft	884 000 Ft
95		48-007-2933271 Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, aljzathoz alá, uszítató réteggel, expandált polisztirolhab lemezzel BACHL Nikecell EPS 100 standard expandált polisztirol keményhab hőszigetelő lemez, 1000x500x60 mm	21,00	m ²	1 600 Ft	1 700 Ft	33 600 Ft	35 700 Ft
96		48-007-3301426 Alátét- és elválasztó rétegek beépítése, védőlemez-, műanyagfátyol-, fólia vagy műanyagfólia egy rétegben, átlapolással, rögzítés nélküli, padló, födém szigeteléseknél, vízszintes felületen AUSTROTHERM polietilén fólia, 0,09 mm vastagságú, 2 m szélességű	520,00	m ²	150 Ft	250 Ft	78 000 Ft	130 000 Ft
97		48-002-2710445 HDPE vagy FPP szigetelő lemezzel, átlapolások forrólevegős hegesztésével vagy ragasztásával KRITIFLEX BLACK 6070 1000 HDPE 1,0mm vastag, sima felületű szigetelő membrán hulladék tárolók, -lerakók, tározók, gátak, csatornák, alagutak, aléptírnényi-, mélyépítési szerkezetek folyadék- és gázzáró szigetelésére	21,00	m ²	1 600 Ft	800 Ft	33 600 Ft	16 800 Ft
		Összesen:					4 698 400 Ft	3 565 700 Ft
		56 Technológiai, vegyi, olajipari és szénhidrogén csőszerelési munkák						

158



Tárgy: **ÁLTALÁNOS ISKOLA BELSŐ ÁTALAKÍTÁSA ÉS ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSE** költségvetés módosított

Rövid leírás: **Belső átalakítás, tetőcsere a hátsó traktuson, energetikai korszerűsítés**

Építési helyszíne: **2854 Dad, Fő utca 37., Hrsz.: 28** Építető: **Dad Község Önkormányzata, 2854 Dad, Fő utca 21.**

Sorszám	2016.01 ÉNGY	Tétel megnevezés	Mennyiség	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
98	56-055-3134286	Épületgépészeti csőtartó rendszerlemek helyszíni szerelése; csőbillincs 10"-ig, hangcsillapító betéttel, 3/8" - 3" között Horganyzott csőbillincs, hangcsillapító betéttel Stabil D 3G típusú. 3/8" - 14- 18 mm	118,00	db	420 Ft	450 Ft	49 560 Ft	53 100 Ft
99	560553134291	Épületgépészeti csőtartó rendszerlemek helyszíni szerelése; csőbillincs 10"-ig, hangcsillapító betéttel, 3/8" - 3" között Horganyzott csőbillincs, hangcsillapító betéttel Stabil D 3G típusú. 1/2" - 19- 23 mm	92,00	db	420 Ft	450 Ft	38 640 Ft	41 400 Ft
100	560553134301	Épületgépészeti csőtartó rendszerlemek helyszíni szerelése; csőbillincs 10"-ig, hangcsillapító betéttel, 3/8" - 3" között Horganyzott csőbillincs, hangcsillapító betéttel Stabil D 3G típusú. 3/4" - 24- 28 mm	44,00	db	450 Ft	450 Ft	19 800 Ft	19 800 Ft
101	560553134325	Épületgépészeti csőtartó rendszerlemek helyszíni szerelése; csőbillincs 10"-ig, hangcsillapító betéttel, 3/8" - 3" között Horganyzott csőbillincs, hangcsillapító betéttel Stabil D 3G típusú. 1" - 33- 37 mm	5,00	db	450 Ft	450 Ft	2 250 Ft	2 250 Ft
		Összesen:					110 250 Ft	116 550 Ft
		71 Elektromos munkák						
102	71-000-0695684	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; védőcső leszerelése műanyag csőből, falhoronyból	200,00	m	0 Ft	290 Ft	0 Ft	58 000 Ft
103	71-000-0695832	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; vörösréz vagy alumínium vezeték leszerelése védőcsőből kihúzva, 10 mm ² -ig	500,00	m	0 Ft	80 Ft	0 Ft	40 000 Ft
104	71-000-0695873	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; kábel leszerelése, kábelárokából vagy kábelcsatormából, tömeghatár: 1,00 kg/m ² -ig	20,00	m	0 Ft	150 Ft	0 Ft	3 000 Ft
105	71-000-0695672	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; áramköri elosztók, fogyasztásmérő szekrények	1,00	db	0 Ft	1 180 Ft	0 Ft	1 180 Ft
106	71-000-0695696	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; kapcsolók, csatlakozójelzők, falifoglatok, csengők, reduktorok, erős- vagy gyengeáramú nyomók, termosztátok; lépcsőházi automata; jelzők leszerelése	30,00	db	0 Ft	350 Ft	0 Ft	10 500 Ft

Tárgy: ÁLTALÁNOS ISKOLA BELSŐ ÁTALAKÍTÁSA ÉS ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSE költségvetés módosított

Rövid leírás: Belső átalakítás, tetőcsere a hátsó traktuson, energetikai korszerűsítés

Építési helyszíne: 2854 Dad, Fő utca 37., Hrsz.: 28 Építteő: Dad Község Önkormányzata, 2854 Dad, Fő utca 21.

Sorszám	2016.01 ÉNGY	Tétel megnevezés	Mennyiség	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
107	71-000-0695735	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; mindennemű fényforrás és lámpatest leszerelése	30,00	db	0 Ft	600 Ft	0 Ft	18 000 Ft
108	71-000-0696011	Villámhárító leszerelése, levezető vezeték leszerelése; téglafalról	12,00	m	0 Ft	250 Ft	0 Ft	3 000 Ft
109	71-000-0695994	Villámhárító leszerelése, felfogó vezeték	80,00	m	0 Ft	400 Ft	0 Ft	32 000 Ft
110	71-001-0696194	Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékonyfalú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre. Névleges méret: 11-16 mm HYDRO-THERM beltéri Mű III. vékonyfalú, hajlíthatómerev műanyag szürke védőcső 13.5 mm, Kód: MU-III 13.5	107,00	m	90 Ft	300 Ft	9 630 Ft	32 100 Ft
111	71-001-0696204	Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékonyfalú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre. Névleges méret: 11-16 mm HYDRO-THERM beltéri Mű III. vékonyfalú, hajlíthatómerev műanyag szürke védőcső 16 mm, Kód: MU-III 16	324,00	m	100 Ft	280 Ft	32 400 Ft	90 720 Ft
112	71-001-0696216	Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékonyfalú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre. Névleges méret: 21-29 mm HYDRO-THERM beltéri Mű III. vékonyfalú, hajlíthatómerev műanyag szürke védőcső 23 mm, Kód: MU-III 23	236,00	m	90 Ft	400 Ft	21 240 Ft	94 400 Ft
113	71-001-0696233	Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékonyfalú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre. Névleges méret: 36-48 mm HYDRO-THERM beltéri Mű III. vékonyfalú, hajlíthatómerev műanyag szürke védőcső 36 mm, Kód: MU-III 36	60,00	m	220 Ft	500 Ft	13 200 Ft	30 000 Ft
114	71-001-0697800	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, súlyszelvtve, fészekvésés nélkül, Névleges méret: R65 mm, 2xR65 mm HYDRO-THERM beltéri elágazó doboz, Müdk 65 mm, Kód: 65-ALJ	68,00	db	30 Ft	450 Ft	2 040 Ft	30 600 Ft

160-

19/38



Tárgy: ÁLTALÁNOS ISKOLA BELSŐ ÁTALAKÍTÁSA ÉS ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSE költségvetés módosított

Rövid leírás: Belső átalakítás, tetőcsere a hátsó traktuson, energetikai korszerűsítés

Építési helyszíne: 2854 Dad, Fő utca 37., Hrsz.: 28 Építető: Dad Község Önkormányzata, 2854 Dad, Fő utca 21.

Sorszám	2016.01 ÉNGY	Tétel megnevezés	Mennyiség	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
115	71-001-0697853	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, szüllyesztve, fészekvéses nélkül, Névleges méret: 70, 80, 100, 150, 200 mm 87, 107, 159, 240, 238 mm (70 - 300 mm) HYDRO-THERM beltéri elágazó doboz, Műdék 100 mm, Kód: 100-K	15,00	db	70 Ft	450 Ft	1 050 Ft	6 750 Ft
116	71-002-0716556	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, részvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² , H07V-U 450/750V 1x1,5 mm ² , tömör részvezetővel (MCu)	1800,00	m	60 Ft	50 Ft	108 000 Ft	90 000 Ft
117	71-002-0716561	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, részvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² , H07V-U 450/750V 1x2,5 mm ² , tömör részvezetővel (MCu)	162,00	m	90 Ft	50 Ft	14 580 Ft	8 100 Ft
118	71-002-0716624	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, részvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 4-6 mm ² , H07V-K 450/750V 1x6 mm ² , hajlékony részvezetővel (Mkh)	40,00	m	220 Ft	90 Ft	8 800 Ft	3 600 Ft
119	71-002-0716905	Vezetékek Szigetelt vezeték elhelyezése közvetlen falhoronyba vagy falra fektetve, vakolat alá, 1-3 erű tömör részvezetővel, dobozokkal és leágazó kötésekkel, szigetelési ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 1,5-2,5 mm ² , MMF/Cu 450/750V 3x1,5 mm ² , tömör részvezetővel	53,00	m	250 Ft	250 Ft	13 250 Ft	13 250 Ft

- 51 -

Tárgy: ÁLTALÁNOS ISKOLA BELSŐ ÁTALAKÍTÁSA ÉS ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSE költségvetés módosított								
Rövid leírás: Belső átalakítás, tetőcsere a hátsó traktuson, energetikai korszerűsítés								
Építési helyszíne: 2854 Dad, Fő utca 37., Hrsz.: 28 Építető: Dad Község Önkormányzata, 2854 Dad, Fő utca 21.								
Sorszám	2016.01 ÉNGY	Tétel megnevezés	Mennyiség	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
120	71-002-0717951	Kábelszerű vezeték elhelyezéseire elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű részvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési elenélés mérésel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvek bekötése nélkül, keresztmetszet: 10 mm ² , NYM 300/500V 5x 10 mm ² , tömör részvezetővel (MBCu)	16,00	m	2 500 Ft	550 Ft	40 000 Ft	8 800 Ft
121	71-002-0719166	Adatátviteli kábel elhelyezésevédőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, strukturált adatátviteli kábel strukturált számítógépesadatátviteli hálózatokhoz, 100 Mbit/s átviteli sebesség (CAT 5 kategória) UTP cat. 5. faillkábel	480,00	m	80 Ft	120 Ft	38 400 Ft	57 600 Ft
122	71-005-3636191	Komplett világítási szerelvények; Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 10A egypólusú kapcsolók LEGRAND Cariva egypólusú kapcsoló kerettel, fehér R: 773801	14,00	db	1 000 Ft	700 Ft	14 000 Ft	9 800 Ft
123	71-005-3636603	Komplett világítási szerelvények; Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 10A kétáramkörös (csillár) kapcsolók LEGRAND Niloé csillárkapcsoló, körömmel, fehér (kat.szám:664506)	6,00	db	500 Ft	600 Ft	3 000 Ft	3 600 Ft
124	71-005-3636620	Komplett világítási szerelvények; Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 10A alternatív (váltó) kapcsolók LEGRAND Cariva váltókapcsoló kerettel, fehér R: 773806	4,00	db	1 000 Ft	650 Ft	4 000 Ft	2 600 Ft
125	71-005-3636821	Komplett világítási szerelvények; Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 10A keresztikapcsolók LEGRAND Niloé keresztikapcsoló, körömmel, fehér (kat.szám:664504)	2,00	db	1 000 Ft	650 Ft	2 000 Ft	1 300 Ft
126	71-005-2643541	Komplett világítási szerelvények; Csatlakozóaljzat elhelyezése, süllyesztve, 16A, földelt, egyes csatlakozóaljzat (2P+F) LEGRAND Cariva 2P+F csatlakozóaljzat kerettel, fehér R: 773820	30,00	db	900 Ft	650 Ft	27 000 Ft	19 500 Ft
127	71-005-0736214	Komplett világítási szerelvények; Telefon és PC csatlakozóaljzat elhelyezése (egyes/kettős), PC LEGRAND Galea informatikai aljzat 2xRJ45 Cat5e, UTP, R: 775762	6,00	db	4 800 Ft	650 Ft	28 800 Ft	3 900 Ft

Tárgy: **ÁLTALÁNOS ISKOLA BELSŐ ÁTALAKÍTÁSA ÉS ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSE** költségvetés módosított

Rövid leírás: **Belső átalakítás, tetőcsere a hátsó traktuson, energetikai korszerűsítés**

Építés helyszíne: **2854 Dad, Fő utca 37., Hrsz.: 28** Építető: **Dad Község Önkormányzata, 2854 Dad, Fő utca 21.**

Sorszám	2016.01 ÉNGY	Tétel megnevezés	Mennyiség	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
128	71-010-2529635	Mennyezeti lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, fénycsöves kivitelben T5 fénycsöves elektronikával szerelt (A energia osztályú), káprázaskorlátozott (V, parabola tükrös) E-FAMILY (HOLUX) E-DELUX-T5 228 mennyezeti ipt, alu. dupla par. tükrörrel, elektronikus előtéttel, 2x28W / G5 fénycsőhöz (T5), IP20 Csz:1-25-15-0177	69,00	db	16 000 Ft	3 050 Ft	1 104 000 Ft	210 450 Ft
129	71-010-1270663	Mennyezeti lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, fénycsöves kivitelben T5 fénycsöves elektronikával szerelt (A energia osztályú), aszimmetrikus tükrös RIDI (HOLUX) ALE W 128/54, 1x28/54W T5 fénycsöves (G5) sorolható falmosó lámpatest, matt alumínium parabola tükrörrel. IP20. Csz:0621854	10,00	db	54 000 Ft	3 050 Ft	540 000 Ft	30 500 Ft
130	71-010-3750673	Falon kívüli, vízmentes kültérlámpák elhelyezése LED-es kivitelben V-TAC (HOLUX) VT-8007; 12W / 840lm LED-es burás lámpatest, semlegesfehér (4500K), kerek, fekete, IP66 Csz:4970	12,00	db	6 300 Ft	2 400 Ft	75 600 Ft	28 800 Ft
131	71-010-1288005	Akkumulátoros vészvilágítási lámpatestelhelyezése, saját akkumulátoros, készenléti üzemi, falon kívüli kivitelben, fénycsöves LEGRAND G 5 akkumulátoros vész-világítási lámpatest, készenléti, 210 Lumen, 1 óra , 8 W fénycsöves, IP 42. R. 061731	6,00	db	23 000 Ft	2 400 Ft	138 000 Ft	14 400 Ft
132	K-71	Iskolacsengő, 2db beltéri és 1 db kültéri egységgel, vezérlővel.	1,00	kg	70 000 Ft	30 000 Ft	70 000 Ft	30 000 Ft
133	K-71	Fali kiselosztó, HÁVK, kismegszakító és B+C túlfeszültségvédelemmel	1,00	kg	220 000 Ft	70 000 Ft	220 000 Ft	70 000 Ft
134	K-71	Érintésvédími ellenőrzés + jegyzőkönyv	1,00	kg	0 Ft	60 000 Ft	0 Ft	60 000 Ft
135	K-71	Elektromos kiviteli tervdokumentáció készítése	1,00	kg	0 Ft	200 000 Ft	0 Ft	200 000 Ft
136	K-71	Bontási hulladékok elszállítás	1,00	kg	0 Ft	70 000 Ft	0 Ft	70 000 Ft

Tárgy: ÁLTALÁNOS ISKOLA BELSŐ ÁTALAKÍTÁSA ÉS ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSE költségvetés módosított

Rövid leírás: Belső átalakítás, tetőcsere a hátsó traktuson, energetikai korszerűsítés

Építés helyszíne: 2854 Dad, Fő utca 37., Hrsz.: 28 Építető: Dad Község Önkormányzata, 2854 Dad, Fő utca 21.

Sorszám	2016.01 ÉNGY	Tétel megnevezés	Mennyiség	Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
137	71-013-0817192	Villámhárító levezető szerelése,előre elkészített tartószerkezetre, sodronyból, kör- vagy laposacélból,épületszerkezeten kívüli, tartóra szerelve, 60 mm, -ig ACSR szabadvezeték sodrony acél-alumínium 50 mm2	24,00	m	400 Ft	800 Ft	9 600 Ft	19 200 Ft
138	71-013-0816570	Villámhárító felfogóvezető szerelése,előre elkészített tartószerkezetre,sodronyból, kör- vagy laposacélból, meredek tetőn, tartóra szerelve, 60 mm, -ig OBO alumínium körvezető, fűrógéppel egyengethető, 8 mm, RD 8/Alu-T, R.sz.: 5021294	125,00	m	590 Ft	1 450 Ft	73 750 Ft	181 250 Ft
139	71-013-0818713	Bádogszegély bekötő bilincs	8,00	db	930 Ft	250 Ft	7 440 Ft	2 000 Ft
140	71-013-0818822	Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, földelő rúd vagy cső, 4 m hosszúságig OBO keresztföldelő, 2 m hosszú, 50x50 mm, köracél csatlakozóval, R.sz.: 5003024 és 5304105	8,00	db	9 200 Ft	8 500 Ft	73 600 Ft	68 000 Ft
141	71-013-0818996	Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, mérési hely kialakítása (vizsgáló összekötő) Horganyzott sodronykötélpől készült levezetőhöz, névleges átmérő 8 mm	8,00	db	800 Ft	1 600 Ft	6 400 Ft	12 800 Ft
142	71-013-0819674	Villámvédelmi hálózat tartószerkezeteinek szerelése, levezető téglaserkezembe rögzített bilinccsel Tartó 6-12 mm átmérőjű vezetőhöz felfelültre	32,00	db	1 160 Ft	650 Ft	37 120 Ft	20 800 Ft
143	71-013-0819754	Villámvédelmi hálózat tartószerkezeteinek szerelése, cserépalá akasztható bilinccsel OBO vezetőtartó cserépfedésű tetőhöz, 8/10 mm körvezetőhöz, 280 mm hosszú, R.sz.: 5215587	40,00	db	800 Ft	500 Ft	32 000 Ft	20 000 Ft
144	71-013-0819810	Villámvédelmi hálózat tartószerkezeteinek szerelése, kúpcserépre rögzíthető bilinccsel OBO vezetőtartó kúpcseréphez, 8/10 mm körvezetőhöz, R.sz.: 5202515	63,00	db	1 200 Ft	500 Ft	75 600 Ft	31 500 Ft
145	K-71	Villámvédelmi tervdokumentáció készítése	1,00	kg	0 Ft	250 000 Ft	0 Ft	250 000 Ft
Összesen:							2 844 500 Ft	1 992 000 Ft
75 Megújuló energiák								

-64-

Tárgy: **ÁLTALÁNOS ISKOLA BELSŐ ÁTALAKÍTÁSA ÉS ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSE** költségvetés módosított

Rövid leírás: **Belső átalakítás, tetőcsere a hátsó traktuson, energetikai korszerűsítés**

Építési helyszíne: **2854 Dad, Fő utca 37., Hrsz.: 28** Építető: **Dad Község Önkormányzata, 2854 Dad, Fő utca 21.**

Sorszám	2016.01 ÉNGY	Tétel megnevezés	Mennyiség	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
146	75-061-3524920	Napenergia hasznosítása - villamos hálózatra kapcsolt napelemes rendszerek telepítése, az épület villamos energiarendszerére csatlakoztatva, polikristályos napelern, magasztetőre telepítve kompletten, 1 kWp rendszer egységből építve, 5 kWp teljesítményig Tiszta Energiák 1kWp napelemes rendszer magasztetón, kompletten, mely tartalmaz 4db Amerisolar AS-6P30-250W napelemmodult magasztetős tartószerkezeten, hálózati invertert, szolár kábelcsatolást és megfelelő keresztmetszetű AC oldali kábelevezést védőcsőben ill. kábelcsatornában, DC és AC oldali B+C típusú túláram és túlfeszültség védelmet.	3,00	db	550 000 Ft	60 000 Ft	1 650 000 Ft	180 000 Ft
		Összesen:					1 650 000 Ft	180 000 Ft
147	800011411556	80 Általános épületgépészeti szerelés Fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), polietilén csőhőhíj csupasz kivitelben, ragasztással illetve hőlégfúvással hegesztve, öntapadó ragasztó szalag lezárással, vagy klipsszel rögzítve, NÁ 114 mm csőátmérőig Armacell Tubolit DG csőhőhíj, falvastagság: 9 mm, külső csőátmérő 22 mm, R: DG-22/9	68,00	m	600 Ft	360 Ft	40 800 Ft	24 480 Ft
148	800011411573	Fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), polietilén csőhőhíj csupasz kivitelben, ragasztással illetve hőlégfúvással hegesztve, öntapadó ragasztó szalag lezárással, vagy klipsszel rögzítve, NÁ 114 mm csőátmérőig Armacell Tubolit DG csőhőhíj, falvastagság: 9 mm, külső csőátmérő 28 mm, R: DG-28/9	30,00	m	600 Ft	360 Ft	18 000 Ft	10 800 Ft
		Összesen:					58 800 Ft	35 280 Ft
		81 Épületgépészeti csővezeték szerelése						

Tárgy: ÁLTALÁNOS ISKOLA BELSŐ ÁTALAKÍTÁSA ÉS ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSE költségvetés módosított

Rövid leírás: Belső átalakítás, tetőcsere a hátsó traktuson, energetikai korszerűsítés

Építés helyszíne: 2854 Dad, Fő utca 37., Hrsz.: 28 Épitőfeió: Dad Község Önkormányzata, 2854 Dad, Fő utca 21.

Sorszám	2016.01 ÉNGY	Tétel megnevezés	Mennyiség	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
149	Egyedi tétel	Ivóvízrendszer komplett kialakítása alaprajzi elrendezés szerint - csővezetékek külön tételben - szükséges padozati fali kötések elkészítésével hálózati nyomáspróba dokumentációs jegyzőkönyvvel	1,00	klt	435 000 Ft	180 000 Ft	435 000 Ft	180 000 Ft
150	810010843195	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xa/Al/PE-HD anyagból, toldóhüvelyes kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbbával, falhoronyba vagy padlószervezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 15 REHAU univerzális RAUTITAN stabil cső, ötrétegű 20x2,9 mm, tekercs, 130131-100	68,00	m	1 200 Ft	250 Ft	81 600 Ft	17 000 Ft
151	810010843234	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xa/Al/PE-HD anyagból, toldóhüvelyes kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbbával, falhoronyba vagy padlószervezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 20 REHAU univerzális RAUTITAN stabil cső, ötrétegű, 25x3,7 mm, tekercs, 130141	30,00	m	2 150 Ft	250 Ft	64 500 Ft	7 500 Ft
152	810022115124	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörítési próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 50 PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 50x1,8x1000 mm, KAEM050/1M	18,00	m	1 300 Ft	1 400 Ft	23 400 Ft	25 200 Ft
153	810023214034	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörítési próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 65 PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 63x1,9x1000 mm, KAEM063/1M	6,00	m	600 Ft	1 660 Ft	3 600 Ft	9 960 Ft
154	810020873301	PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos tömörítési próbával, horonyba, padlócsatornába vagy épületen belüli földárókba, DN 100 PIPELIFE PVC-U tömörítési tokos csatornacső 110x3,2x1000 mm SN4, KGEM110/1M-EN	24,00	m	2 910 Ft	1 700 Ft	69 840 Ft	40 800 Ft

166

Tárgy: ÁLTALÁNOS ISKOLA BELSŐ ÁTALAKÍTÁSA ÉS ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSE költségvetés módosított

Rövid leírás: Belső átalakítás, tetőcsere a hátsó traktuson, energetikai korszerűsítés

Építési helyszíne: 2854 Dad, Fő utca 37., Hrsz.: 28 Építető: Dad Község Önkormányzata, 2854 Dad, Fő utca 21.

Sorszám	2016.01 ÉNGY	Tétel megnevezés	Mennyiség	Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
155	Egyedi tétel	Horganyzott szénacélcső vezeték szerelése az ehhez szükséges préselt kötési csőidomok és szerelvények viega-Prestabo fittingek V-préssel DN 12-50 elhelyezésével a szükséges mennyiségben méretben nyomáspróbával az alaprajz szerinti kialakítás szerint épület hozzáépítéssel nem érintett részén	1,00	klt	699 000 Ft	299 000 Ft	699 000 Ft	299 000 Ft
156	81-004-1668395	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, DN 12 - DN 50, DN 15 Viega Prestabo cső, ötvöztelen szénacél, 6 m-es szálaban, 18 x 1,2, Csz.: 559 458	55,00	m	500 Ft	400 Ft	27 500 Ft	22 000 Ft
157	Egyedi tétel	Horganyzott szénacélcső vezeték szerelése az ehhez szükséges préselt kötési csőidomok és szerelvények viega-Prestabo fittingek V-préssel DN 12-50 elhelyezésével a szükséges mennyiségben méretben nyomáspróbával az alaprajz szerinti kialakítás szerint az épület új hozzáépített (wc blokk) részén	1,00	klt	42 000 Ft	22 000 Ft	42 000 Ft	22 000 Ft
158	810041668395	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, DN 12 - DN 50, DN 15 Viega Prestabo cső, ötvöztelen szénacél, 6 m-es szálaban, 18 x 1,2, Csz.: 559 458	168,00	m	500 Ft	400 Ft	84 000 Ft	67 200 Ft
159	810041668410	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, DN 12 - DN 50, DN 20 Viega Prestabo cső, ötvöztelen szénacél, 6 m-es szálaban, 22 x 1,5, Csz.: 559 465	138,00	m	600 Ft	500 Ft	82 800 Ft	69 000 Ft

Tárgy: **ÁLTALÁNOS ISKOLA BELSŐ ÁTALAKÍTÁSA ÉS ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSE** költségvetés módosított

Rövid leírás: **Belső átalakítás, tetőcsere a hátsó traktuson, energetikai korszerűsítés**

Építési helyszíne: **2854 Dad, Fő utca 37., Hrsz.: 28** Építető: **Dad Község Önkormányzata, 2854 Dad, Fő utca 21.**

Sorszám	2016.01 ÉNGY	Tétel megnevezés	Mennyiség	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
160	810041668434	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csökötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, DN 12 - DN 50, DN 25 Viega Prestabo cső, ötvözetlen szénacél, 6 m-es számban, 28 x 1,5, Csz.: 559 472	66,00	m	900 Ft	700 Ft	59 400 Ft	46 200 Ft
161	810041668451	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csökötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, DN 12 - DN 50, DN 32 Viega Prestabo cső, ötvözetlen szénacél, 6 m-es számban, 35 x 1,5, Csz.: 559 496	28,00	m	1 200 Ft	790 Ft	33 600 Ft	22 120 Ft
		Összesen:					1 706 240 Ft	827 980 Ft
		82 Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése						
162	820012135005	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 biztonsági szerelvény GIACOMINI biztonsági szelep, 6 bar lefűvási nyomásra, R140, 1/2"	1,00	db	2 660 Ft	1 100 Ft	2 660 Ft	1 100 Ft
163	820011488641	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 25 szelepek, csappantyúk (szabályzó, folyót-elzáró, beavatkozó) HERZ visszacsapó-szelep, tömítés NBR, PN 16, 0°C-+100°C, bb. 1", Csz.: 1262202	1,00	db	1 600 Ft	1 500 Ft	1 600 Ft	1 500 Ft
164	820010936013	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 25 gömbcsap, víz- és gázfőcsap MOFÉM AHA Univerzális gömbcsap 1" kb. menettel, toldattal, névleges méret 25 mm, sárgaréz, natúr, 16 bar, Kód: 113-0038-00	4,00	db	4 400 Ft	1 200 Ft	17 600 Ft	4 800 Ft

Tárgy: ÁLTALÁNOS ISKOLA BELSŐ ÁTALAKÍTÁSA ÉS ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSE költségvetés módosított

Rövid leírás: Belső átalakítás, tetőcsere a hátsó traktuson, energetikai korszerűsítés

Építési helyszíne: 2854 Dad, Fő utca 37., Hrsz.: 28 Építető: Dad Község Önkormányzata, 2854 Dad, Fő utca 21.

Sorszám	2016.01 ÉNGY	Tétel megnevezés	Mennyiség	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
165	820043670991	Közvetett fűtésű, álló vagy fekvő, fixen beépített fűtő csőkhálóval vagy nélkül, tároló berendezés elhelyezése és bekötése, egy fűtőkályós kivitelben, 200 l-ig BUDERUS S 120/5 W, 120 l-es melegvíztároló a kazán alá szerelt kivitelben, belső fűtő csőkhálóval, speciális Thermoglasur "Duoclean" korrózióvédő bevonattal, magnézium védőanóddal, hőszigeteléssel, fehér színben, cikkszám: 8718543087	1,00	db	299 000 Ft	30 000 Ft	299 000 Ft	30 000 Ft
166	820090968581	Falikut, kiöntő vagy mosóvíví elhelyezése és bekötése, falikut, szifon (búzelzáró) és csaptelep nélkül, acéllemezből-, rozsdamentes lemezből vagy öntöttvasból Acéllemez falikut, kívüli-beiül fehér tüzománcozott, rövid háttáplú	1,00	db	11 000 Ft	1 000 Ft	11 000 Ft	1 000 Ft
167	820090969150	Mosdó vagy mosómedence berendezés elhelyezése és bekötése, kifolyószelep, búzelzáró és sarokszelep nélkül, falra szerelhető porcelán kivitelben (komplett) ALFÖLDI/BÁZIS porcelán mosdó, 60 cm, 3 csaplyukkal, fűrt, fehér, Kód: 4191 60	4,00	db	10 000 Ft	3 200 Ft	40 000 Ft	12 800 Ft
168	820091724600	Mosdó vagy mosómedence berendezés elhelyezése és bekötése, kifolyószelep, búzelzáró és sarokszelep nélkül, falra szerelhető porcelán kivitelben (komplett) B&K Porcelán mosdó mozgáskorlátozottak részére 675x575 mm (leeresztőszelep, szifon, tartókonzol nélkül), Cikkszám: TH400-1	1,00	db	34 000 Ft	3 000 Ft	34 000 Ft	3 000 Ft
169	820090974531	WC csésze elhelyezése és bekötése, öblítőtartály, sarokszelep, WC ülőke, nyomógomb nélkül, porcelánból, alsókifolyású, mélyöblítésű kivitelben ALFÖLDI/BÁZIS porcelán mélyöblítésű WC csésze, 6 l alsó kifolyású, fehér, Kód: 4033 00 01	6,00	db	12 000 Ft	4 000 Ft	72 000 Ft	24 000 Ft
170	820091724636	WC csésze elhelyezése és bekötése, öblítőtartály, sarokszelep, WC ülőke, nyomógomb nélkül, porcelánból, alsókifolyású, mélyöblítésű kivitelben B&K Porcelán WC-kagyló mozgáskorlátozottak részére, padlón álló, alsó kifolyással, Cikkszám: TH4201	1,00	db	31 000 Ft	4 000 Ft	31 000 Ft	4 000 Ft

Tárgy: ÁLTALÁNOS ISKOLA BELSŐ ÁTALAKÍTÁSA ÉS ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSE költségvetés módosított

Rövid leírás: Belső átalakítás, tetőcsere a hátsó traktuson, energetikai korszerűsítés

Építési helyszíne: 2854 Dad, Fő utca 37., Hrsz.: 28 Építető: Dad Község Önkormányzata, 2854 Dad, Fő utca 21.

Sorszám	2016.01 ÉNGY	Tétel megnevezés	Mennyiség	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
171	820093553572	WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC-ülöke Mozgássérült WC ülöke, fehér műanyag, fém WC zsanérral	1,00	db	12 000 Ft	900 Ft	12 000 Ft	900 Ft
172	820090975020	WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC-ülöke SOLINAR WC-ülöke. 8780 95.01, fehér	6,00	db	6 900 Ft	900 Ft	41 400 Ft	5 400 Ft
173	820093553785	WC öblítőtartály felszerelése és bekötése, falsík elé szerelhető, műanyag LIV Laguna falsík előtti öblítőtartály takarék leállítógombbal, fehér. Cikkszám: 196519	7,00	db	6 900 Ft	900 Ft	48 300 Ft	6 300 Ft
174	820090975841	Vizelde vagy piszoár berendezés elhelyezése, öblítőszelap, sarkoszelep és búzelzáró nélküli, porcelán, falra szerelhető vizelde ALFÖLDI/SAVAL porcelán vizelde (felső bekötésű, szifon nélküli), fehér. Kód: 7050 59	2,00	db	33 000 Ft	2 000 Ft	66 000 Ft	4 000 Ft
175	820091669811	Vizelde kiegészítő elemei, öblítőszelap, nyomógombos SCHELL BASIC falon kívüli vizeldeöblítő szelep, 1-6 l között állítható öblítési mennyiséggel, előszűrővel, automatikus kiegyenlítő furat tisztítóval, 0,8-5,0 bar víznyomás között, 1/2" krom fali csatlakozással, belső csatlakozással a csészéhez, krom	2,00	db	21 000 Ft	2 900 Ft	42 000 Ft	5 800 Ft
176	820091669961	Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, sarkoszelep szerelés SCHELL COMFORT szűrős sarkoszelep 1/2"-3/8", mosható-Hostafarm szűrőbetéttel, meghosszabbított fali csatlakozóval, roppantgyűrűs csavarzattal, zsirfókamrás felsőrészsel, dupla O gyűrűs tömítéssel, öntömítő csatlakozó menettel, krom	16,00	db	4 600 Ft	1 000 Ft	73 600 Ft	16 000 Ft
177	820093241656	Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, fali kifolyószelep szerelés MOFÉM kifolyószelep, tömlővéggel, 1/2", dizájn kivitel, kód: 162-0035-17	2,00	db	4 000 Ft	1 200 Ft	8 000 Ft	2 400 Ft
178	820092219301	Csapterlepek és szerelvényeinek felszerelése, mosdócsapterlepek, álló illetve süllyesztett mosdócsapterlep Kludi LOGO NEO mosdócsapterlep, kerámibetéttel, hőfokkorlátozó, ECO petlátör, lefolyógarnitúra, 9 l/perc, R: 372810575	4,00	db	23 000 Ft	3 500 Ft	92 000 Ft	14 000 Ft

Tárgy: ÁLTALÁNOS ISKOLA BELSŐ ÁTALAKÍTÁSA ÉS ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSE költségvetés módosított

Rövid leírás: Belső átalakítás, tetőcsere a hátsó traktuson, energetikai korszerűsítés

Építési helyszíne: 2854 Dad, Fő utca 37., Hrsz.: 28 Építető: Dad Község Önkormányzata, 2854 Dad, Fő utca 21.

Sorszám	2016.01 ÉNGY	Tétel megnevezés	Mennyiség	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
179	820093243375	Csapterlepek és szerelvényeinek felszerelése, orvosi és speciális csapterlepek, mosdócsapterlep MOFÉM TREND PLUS orvosi mosdó csapterlep, fém leeresztő szeleppel, 5 l/perc Eco perlátorral. kód: 159-1501-00	1,00	db	16 990 Ft	2 500 Ft	16 990 Ft	2 500 Ft
180	820092659151	Padló alatti illetve falba süllyeszthető búzelizáló, padló alatti 1, 2, 3 ágú elhelyezése HL310NPr, Padlólefoló DN50/75/110 függőlegesen elhúzással, szigetelő karimával, kiszáradás-védett "Primus" búzzárral, 123x123 mm műanyag rácsstartóval, 115x115 mm nemesacél ráccsal, a csempézés idejére merevítő védőfedéllel. Terhelhetőség: 300kg	1,00	db	13 000 Ft	2 000 Ft	13 000 Ft	2 000 Ft
181	820090987333	Vizes berendezési tárgyak búzelizálóinak felszerelése, falikúthoz-mosogatóhoz DN 40 Viega csőszifon, mosogatóhoz, műanyag, 1 1/2" x 40. Csz.: 105 716	1,00	db	700 Ft	1 100 Ft	700 Ft	1 100 Ft
182	820092659880	Vizes berendezési tárgyak búzelizálóinak felszerelése, mosdóhoz, bidéhez HL137, Helytakarékos (hátfalra fektethető) mosdószifon kisebb szerelési hiba kiküszöbölésére is, 5/4" összekötő csővel, kihúzható kazettával, HL137/30 jelű - DN32 kivételével, rozettával. Mozgássérült mosdóhoz.	1,00	db	5 000 Ft	2 000 Ft	5 000 Ft	2 000 Ft
183	820090987454	Vizes berendezési tárgyak búzelizálóinak felszerelése, mosdóhoz, bidéhez Viega csőszifon, krómozott sárgaréz, 1 1/4" x 1 1/4", Csz.: 305 611	4,00	db	2 000 Ft	1 800 Ft	8 000 Ft	7 200 Ft
184	820090988161	Vizes berendezési tárgyak búzelizálóinak felszerelése, vízede csészéhez HL430/50, Vízede szifon DN50, 0-90 fokban állítható kimenettel, vízszintes kimenetű leszivó rendszerű vízidekhez	2,00	db	8 000 Ft	1 700 Ft	16 000 Ft	3 400 Ft
185	820091725476	Mozgássérült vizellátási berendezések kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése B&K Fix kapaszkodó jobboldali megerősítéssel, szinterezett acél 800 mm, fehér Cikkszám: TH831L	1,00	db	17 200 Ft	1 200 Ft	17 200 Ft	1 200 Ft
186	820091725600	Mozgássérült vizellátási berendezések kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése B&K Felhajtható kapaszkodó, szinterezett acél, 800 mm, fehér Cikkszám: TH830L	1,00	db	26 000 Ft	1 600 Ft	26 000 Ft	1 600 Ft

Tárgy: ÁLTALÁNOS ISKOLA BELSŐ ÁTALAKÍTÁSA ÉS ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSE költségvetés módosított

Rövid leírás: Belső átalakítás, tetőcsere a hátsó traktuson, energetikai korszerűsítés

Építési helyszíne: 2854 Dad, Fő utca 37., Hrsz.: 28 Építető: Dad Község Önkormányzata, 2854 Dad, Fő utca 21.

Sorszám	2016.01 ÉNGY	Tétel megnevezés	Mennyiség	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
187	820091725721	Mozgássérült vízellátási berendezések kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése B&K Hajlított kapacskodó jobbos, szinterezett acél, 600x300 mm, fehér Cikkszám: THMADL	1,00	db	11 000 Ft	1 600 Ft	11 000 Ft	1 600 Ft
188	820110990196	Készülékek víz- vagy gázoldali bekötése méretre vágható bordáscsővel, peremezhető cső hollandi csatlakozás készítése nélkül, vízoldali bekötés, inox bordáscsővel, DN 20 GEBO Variowater 3/4" inox bordáscső vízre, 4 m-es tekercs, A01-0001-0655	2,00	db	2 000 Ft	900 Ft	4 000 Ft	1 800 Ft
189	820110990281	Készülékek víz- vagy gázoldali bekötése méretre vágható bordáscsővel, peremezhető cső hollandi csatlakozás készítése nélkül, vízoldali bekötés, hollandis csatlakozás készítése, DN 20 GEBO 3/4" hollandi + tömítés vízre, A02-0010-0725	4,00	db	800 Ft	300 Ft	3 200 Ft	1 200 Ft
190	820163555160	Piperetárgyak elhelyezése négy vagy több helyen felerősítve, tükrör, elektromos bekötés nélkül Fazettázott tükrör világítás nélkül. 50x40 cm	4,00	db	2 800 Ft	1 700 Ft	11 200 Ft	6 800 Ft
191	820163555184	Piperetárgyak elhelyezése négy vagy több helyen felerősítve, tükrör, elektromos bekötés nélkül Fazettázott tükrör világítás nélkül. 80x60 cm	1,00	db	5 300 Ft	1 700 Ft	5 300 Ft	1 700 Ft
192	820311030090	Vízszűrő elhelyezése és bekötése, visszamosható szűrőbetéttel, kézi visszaöblítéssel, beépített nyomáscsökkentővel, kétoldalon menetes csatlakozással, DN 25 BWT Europafilter HWS 1" visszaöblíthető védőszűrő 3,5 m ³ /h	1,00	db	43 000 Ft	1 700 Ft	43 000 Ft	1 700 Ft
193	820013551936	Egyoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 légtelenítőszelep, kifolyó- és locsolószelep, töltőszelep Flamco Flexvent 1/2" úszós légtelenítő max. 120°C , 10 bar, elzáróelemmel Rendelési szám: 27740	2,00	db	1 800 Ft	900 Ft	3 600 Ft	1 800 Ft

- 72 -

Tárgy: ÁLTALÁNOS ISKOLA BELSŐ ÁTALAKÍTÁSA ÉS ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSE költségvetés módosított

Rövid leírás: Belső átalakítás, tetőcsere a hátsó traktuson, energetikai korszerűsítés

Építés helyszíne: 2854 Dad, Fő utca 37., Hrsz.: 28 Építfelelő: Dad Község Önkormányzata, 2854 Dad, Fő utca 21.

Sorszám	2016.01 ÉNGY	Tétel megnevezés	Mennyiség	Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
194	82-001-0944636	Fűtőtest szerelvény elhelyezése külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 termosztatikus szelep, termosztatikus szelep szett Heimeier termosztatikus szelepbetét beépített szelepes radiátorokhoz, 1/2", 4333-00.300	9,00	db	3 200 Ft	1 200 Ft	28 800 Ft	10 800 Ft
195	82-001-0944665	Fűtőtest szerelvény elhelyezése külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 termosztatikus szelep, termosztatikus szelep szett Heimeier Vekotec csatlakozó csavarzat beépített szelepes radiátorhoz, egyenes kivitelű, kétsőves. 3/4" BM..0552-50.000	9,00	db	4 000 Ft	1 100 Ft	36 000 Ft	9 900 Ft
196	82-001-0946263	Termosztatikus szelepfaj felszerelése radiátorszelepre, hollandival csatlakoztatva Heimeier D termosztátfaj, 6-28°C, 6850-00.500	9,00	db	4 000 Ft	800 Ft	36 000 Ft	7 200 Ft
197	82-012-0993990	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 1 soros, 1600 mm-ig, 600 mm D-ÉG Dunaferr LUX-UNI univerzális hat csatl.lapradiátor BEK (11b típus), 1-soros konvektorlemez, burkolattal, 600x 400 mm, fűtőteljesítmény: 360 W	0,00	db	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
198	82-012-0994881	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 1 soros, 1600 mm-ig, 900 mm D-ÉG Dunaferr LUX-UNI univerzális hat csatl.lapradiátor BEK (11b típus), 1-soros konvektorlemez, burkolattal, 900x 400 mm, fűtőteljesítmény: 484 W	1,00	db	16 200 Ft	2 990 Ft	16 200 Ft	2 990 Ft
199	82-012-0997273	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 2 soros, 1600 mm-ig, 500 mm D-ÉG Dunaferr LUX-UNI univerzális hat csatl.lapradiátor DK (22 típus), 2-soros, 2 konvektorlemez, burkolattal, 500x1000 mm, fűtőteljesítmény: 1398 W	3,00	db	27 800 Ft	4 000 Ft	83 400 Ft	12 000 Ft
200	82-012-0999060	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 2 soros, 1600 mm-ig, 900 mm D-ÉG Dunaferr LUX-UNI univerzális hat csatl.lapradiátor DK (22 típus), 2-soros, 2 konvektorlemez, burkolattal, 900x 400 mm, fűtőteljesítmény: 907 W	2,00	db	22 000 Ft	4 000 Ft	44 000 Ft	8 000 Ft

Tárgy: ÁLTALÁNOS ISKOLA BELSŐ ÁTALAKÍTÁSA ÉS ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSE költségvetés módosított

Rövid leírás: Belső átalakítás, tetőcsere a hátsó traktuson, energetikai korszerűsítés

Építési helyszíne: 2854 Dad, Fő utca 37., Hrsz.: 28 Építető: Dad Község Önkormányzata, 2854 Dad, Fő utca 21.

Sorszám	2016.01 ÉNGY	Tétel megnevezés	Mennyiség	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
201	820120997256	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 2 soros, 1600 mm-ig, 500 mm D-ÉG Dunaferr LUX-UNI univerzális hat csatl.lapradiátor DK (22 típus), 2-soros, 2 konvektorlemez, burkolattal, 500x 800 mm, fűtőteljesítmény: 1118 W	2,00	db	26 000 Ft	4 000 Ft	52 000 Ft	8 000 Ft
202	820120997273	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 2 soros, 1600 mm-ig, 500 mm D-ÉG Dunaferr LUX-UNI univerzális hat csatl.lapradiátor DK (22 típus), 2-soros, 2 konvektorlemez, burkolattal, 500x1000 mm, fűtőteljesítmény: 1398 W	9,00	db	27 000 Ft	4 000 Ft	243 000 Ft	36 000 Ft
203	820120998152	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 2 soros, 1600 mm-ig, 600 mm D-ÉG Dunaferr LUX-UNI univerzális hat csatl.lapradiátor DK (22 típus), 2-soros, 2 konvektorlemez, burkolattal, 600x1100 mm, fűtőteljesítmény: 1783 W	2,00	db	35 000 Ft	4 000 Ft	70 000 Ft	8 000 Ft
204	820120998164	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 2 soros, 1600 mm-ig, 600 mm D-ÉG Dunaferr LUX-UNI univerzális hat csatl.lapradiátor DK (22 típus), 2-soros, 2 konvektorlemez, burkolattal, 600x1200 mm, fűtőteljesítmény: 1945 W	1,00	db	35 000 Ft	4 000 Ft	35 000 Ft	4 000 Ft
205	820120999106	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 2 soros, 1600 mm-ig, 900 mm D-ÉG Dunaferr LUX-UNI univerzális hat csatl.lapradiátor DK (22 típus), 2-soros, 2 konvektorlemez, burkolattal, 900x 800 mm, fűtőteljesítmény: 1814 W	7,00	db	38 000 Ft	4 000 Ft	266 000 Ft	28 000 Ft
206	820121021263	Fűtőtestek le- és visszaserelése, festés előtt illetve festés után, lapradiátor, 1 vagy 2 soros, 1600 mm-ig	0,00	db	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
207	820010933616	Kétoldalon menetes vagy roppantógűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 gömbcsap, víz- és gázfőcsap MOFÉM kazántöltőcsap 1/2" névleges méret 15 mm, sárgaréz, natúr, 16 bar. Kód: 113-0010-00	1,00	db	2 400 Ft	1 200 Ft	2 400 Ft	1 200 Ft

Tárgy: ÁLTALÁNOS ISKOLA BELSŐ ÁTALAKÍTÁSA ÉS ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSE költségvetés módosított

Rövid leírás: Belső átalakítás, tetőcsere a hátsó traktuson, energetikai korszerűsítés

Építési helyszíne: 2854 Dad, Fő utca 37., Hrsz.: 28 Épitőleírás: Dad Község Önkormányzata, 2854 Dad, Fő utca 21.

Sorszám	2016.01 ÉNGY	Tétel megnevezés	Mennyiség	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
208	820013552035	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 biztonsági szerelvény Flamco Flopress A 1/2" x 1/2" membrános biztonsági szelep max. 140°C, 2,5 bar Rendelési szám: 27006	1,00	db	1 400 Ft	1 200 Ft	1 400 Ft	1 200 Ft
209	820010936984	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 32 gömbcsap, víz- és gázfőcsap MOFÉM AHA Univerzális gömbcsap 5/4" bb. menettel, vízbocsátás 330 l/min., névleges méret 32 mm, sárgaréz, natúr, 10 bar, Kód: 113-0051-00	4,00	db	6 500 Ft	1 780 Ft	26 000 Ft	7 120 Ft
210	820013552430	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 32 szennyfogózűrő, gázszűrő, iszap- és levegőelválasztó Flamco Clean 5/4" iszapelválasztó max. 120°C, 10 bar. menetes Rendelési szám: 28032	1,00	db	23 000 Ft	1 900 Ft	23 000 Ft	1 900 Ft
211	820040954625	Zárt tágulási tartály elhelyezése és bekötése (nyomástartó-, gázáltalító és vizutántöltő berendezések a 82-004-21-es féltől), fűtési és hűtési rendszerekben, membrános, 2-80 liter között Flamco Flexcon C 50 / 1,5 membrános tágulási tartály "C" 3 ill. 5 bar. 70°C Rendelési szám: 16493	1,00	db	18 000 Ft	1 500 Ft	18 000 Ft	1 500 Ft
212	820010944636	Fűtőtest szerelvény elhelyezése külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 termosztatikus szelep, termosztatikus szelep szett Heimeier termosztatikus szelepbetét beépített szelepes radiátorokhoz, 1/2", 4333-00.300	21,00	db	3 660 Ft	1 130 Ft	76 860 Ft	23 730 Ft
213	820010944665	Fűtőtest szerelvény elhelyezése külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 termosztatikus szelep, termosztatikus szelep szett Heimeier Vekotec csatlakozó csavarzat beépített szelepes radiátorhoz, egyenes kivitelű, kétsőves. 3/4" BM..0552-50.000	21,00	db	4 000 Ft	1 100 Ft	84 000 Ft	23 100 Ft

— 171 —

Tárgy: ÁLTALÁNOS ISKOLA BELSŐ ÁTALAKÍTÁSA ÉS ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSE költségvetés módosított

Rövid leírás: Belső átalakítás, tetőcsere a hátsó traktuson, energetikai korszerűsítés

Építési helyszíne: 2854 Dad, Fő utca 37., Hrsz.: 28 Épitteió: Dad Község Önkormányzata, 2854 Dad, Fő utca 21.

Sorszám	2016.01 ÉNGY	Tétel megnevezés	Mennyiség	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
214	820010946263	Termosztikus szelepfel felszerelése radiátorszelepre, hollandival csatlakoztatva Heimeier D termosztátfel, 6-28°C, 6850-00.500	21,00	db	4 000 Ft	800 Ft	84 000 Ft	16 800 Ft
215	820050959806	Manométer elhelyezése, lemezhaszn Manométer lemezhaszn, M 20 x 1,5 menetel 1,6 % pontossággal PM 1012 típus, átmérő 100 mm Mérésathár: 0-4;0;6;0;10;0-16;0-25 bar	1,00	db	6 300 Ft	300 Ft	6 300 Ft	300 Ft
216	820050960114	Hőmérő elhelyezése, könyök hőmérő, kicsi Védőszerelvényes ipari hőmérő, MSZ 11210/2-72 kis könyök hőmérő 0 C-tól 160 C 100 mm benyúlással	2,00	db	3 900 Ft	2 400 Ft	7 800 Ft	4 800 Ft
217	820103673662	Gázüzemű fűtő készülék elhelyezése, víz- és gázoldali bekötése, földgázra vagy PB gázra, kondenzációs fal- vagy modulkazan 40 kW teljesítmény felett BUDERUS Logamax Plus GB 162 - 45 (10,4-44,9kW), zárt égésterű fűtő kondenzációs falikazán, ETA plus rendszer, széles modulációs tartomány: 15-100%, alumínium-szilícium hőcserélő, fordulatszám szabályozott keringtető szivattyú, FLOW plus rendszer, nincs minimális térfogatáram igény, alacsony károsanyag kibocsátási értékek, 80/125 mm indító idom a kazán alaptartozékai cikkszám: 7746900776	1,00	db	999 000 Ft	13 000 Ft	999 000 Ft	13 000 Ft
218	820103674311	Gázüzemű fűtő készülék elhelyezése, víz- és gázoldali bekötése, földgázra vagy PB gázra, kiegészítők BUDERUS RC 300 időjáráskövető szabályozó, EMS Plus rendszerű szabályozás, a készülék egyetlen, közvetlenül kapcsolt fűtőkörből, és egy darab, modulációs égővel rendelkező EMS kazánból álló rendszer helyiség- vagy külsőhőmérsékletiről történő szabályozására önmagában alkalmas, bővíthető az EMS Plus modulokkal, cikkszám: 7738110068	1,00	db	55 100 Ft	5 000 Ft	55 100 Ft	5 000 Ft
219	820161025522	Kazánház, illetve hőközpont besabályozása, beüzemelése 23.261 - 45.440 W teljesítmény között	1,00	db	0 Ft	86 000 Ft	0 Ft	86 000 Ft
220	820161025575	Próbafűtés, radiátorok besabályozása 23.261 - 45.440 W teljesítmény között	1,00	db	0 Ft	52 000 Ft	0 Ft	52 000 Ft

Tárgy: ÁLTALÁNOS ISKOLA BELSŐ ÁTALAKÍTÁSA ÉS ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSE költségvetés módosított

Rövid leírás: Belső átalakítás, tetőcsere a hátsó traktuson, energetikai korszerűsítés

Építési helyszíne: 2854 Dad, Fő utca 37., Hrsz.: 28 Építető: Dad Község Önkormányzata, 2854 Dad, Fő utca 21.

Sorszám	2016.01 ÉNGY	Tétel megnevezés	Mennyiség	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
221	820163674975	Füstgázvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési ésvagy használati melegvízkészítő kazánok részére, felszerelve, szerelőközműves munka nélkül, füstcsövek, 80/80, 80/110, 80/125 mm BUDERUS koncentrikus cső 80/125 L=1000 KS/PPS GB042/162, cikkszám: 87094560	2,00	db	15 000 Ft	900 Ft	30 000 Ft	1 800 Ft
222	820163674980	Füstgázvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési ésvagy használati melegvízkészítő kazánok részére, felszerelve, szerelőközműves munka nélkül, füstcsövek, 80/80, 80/110, 80/125 mm BUDERUS koncentrikus cső 80/125 L=2000 mm PPS GB042/162, cikkszám: 87094600	2,00	db	29 000 Ft	900 Ft	58 000 Ft	1 800 Ft
223	820163675636	Füstgázvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési ésvagy használati melegvízkészítő kazánok részére, felszerelve, szerelőközműves munka nélkül, füstcsőidomok, kazáncsatlakozó 80/125 mm BUDERUS kazáncsatlakozó 80/125 L=75 mm PP, GB042, cikkszám: 5600780184	1,00	db	8 000 Ft	900 Ft	8 000 Ft	900 Ft
224	820163675721	Füstgázvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési ésvagy használati melegvízkészítő kazánok részére, felszerelve, szerelőközműves munka nélkül, füstcsőidomok, könyök 80/80, 80/110, 80/125 mm BUDERUS koncentrikus könyök 80/125 45°KS/PPS GB042/162, cikkszám: 87094570	2,00	db	11 000 Ft	900 Ft	22 000 Ft	1 800 Ft
225	820163676331	Füstgázvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési ésvagy használati melegvízkészítő kazánok részére, felszerelve, szerelőközműves munka nélkül, füstcsőidomok, vizsgáldomok, egyenes idom 80/80, 80/110, 80/125 mm BUDERUS koncentrikus ellenőrző idom 80/125 mm egyenes KS/PPS GB042/162, cikkszám: 87094587	1,00	db	20 000 Ft	900 Ft	20 000 Ft	900 Ft

177

Tárgy: **ÁLTALÁNOS ISKOLA BELSŐ ÁTALAKÍTÁSA ÉS ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSE** költségvetés módosított

Rövid leírás: **Belső átalakítás, tetőcsere a hátsó traktuson, energetikai korszerűsítés**

Építési helyszíne: **2854 Dad, Fő utca 37., Hrsz.: 28** Építető: **Dad Község Önkormányzata, 2854 Dad, Fő utca 21.**

Sorszám	2016.01 ÉNGY	Tétel megnevezés	Mennyiség	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
226	820163676762	Füstgázvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvízkészítő kazánok részére, felszerelve, szerelőközműves munka nélküli, füstcsőidomok, tetőátvezetések, ferdetető 80/125 mm BUDERUS ferdetető átvezető idom DN125 (80/125), 25-45° PP GB162, cikkszám: 87094852	1,00	db	10 000 Ft	900 Ft	10 000 Ft	900 Ft
227	Egyedi tétel	Radiátorok elhelyezése 1 db BEK 900x500 típusú, és 1 db DK 900x800 típusú radiátor a szükséges rákötésekkel, szelepekkel kompletten az épület új hozzáépített (wc blokk) részén Összesen:	1,00	kit	43 000 Ft	22 000 Ft	43 000 Ft	22 000 Ft
		Akadálymentes rámpa					3 561 610 Ft	577 240 Ft
228	21-003-0014710	Munkaerők földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélküli, 2,0 m, szelvényig, III. talajosztály	3,00	m ³	0 Ft	3 500 Ft	0 Ft	10 500 Ft
229	23-003-0024202	Vasbeton sáv-, talp- lemezalap készítésesziavtlyus technológiával,.....minőségű betonból C8/10 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D _{gr} max = 24 mm, m = 6,6 finomsági modulussal	3,00	m ³	10 500 Ft	2 300 Ft	31 500 Ft	6 900 Ft
230	33-001-0090152	Teherhordó és kitöltő falazat készítése, beton falazóblokk vagy zsaluzóelem termékekből, 200 mm falvastagságban, 200x500x230 mm-es méretű beton zsaluzóelemből, kitöltő betonnal, betonacél beépítéssel Leier ZS 20-as zsaluzóelem, 200/500/230 mm, C16/20-16/kissé képlékeny kavicsbeton, B 38.24-6 mmátmérőű betonacél	18,00	m ²	6 200 Ft	5 800 Ft	111 600 Ft	104 400 Ft
231	61-004-0675363	Szört alap készítése, egy rétegben, 15-25 cm vastagságban, 4 cm hézagkitöltéssel, zúzottkőből vagy kohósalakközből Zúzottkő Z 55/80, Iszcaszennyvírtgy	39,90	m ³	4 900 Ft	6 000 Ft	195 510 Ft	239 400 Ft
232	62-002-0678076	Egyéb használatos szegélykövek, útszegélyek készítése, alapárak kiemelése nélkül, betonhézagolással, 100 cm hosszú elemekből SEMMELROCK kerti szegély 100x25x5 cm, szűrke	80,00	fm	1 300 Ft	700 Ft	104 000 Ft	56 000 Ft

