

PMG Építőipari Kft.
2251 Tápiószecső, Sági út 1/A.

Budapest Főváros VII. kerület Erzsébetvárosi Polgármesteri Hivatal		
Központ Iktató		
Iktatószám:	14/30742/5/2016	X
2016 JUL 15.		
előszám:	30742/h	db
meléklet:	1	db
száma:	021	

2016. július 11

Budapest Főváros VII. kerület
Erzsébetvárosi Polgármesteri Hivatal

Budapest, VII. kerület Murányi utca 27. szám alatti Kópévár
Óvoda 2016. évi részleges felújítása.

FŐÖSSZESÍTŐ

Megnevezés	Anyag összege	Díj összege
Labdajáték elleni ablakrács készítése	140 254 HUF	59 090 HUF
Csoportszobák klimatizálása	3 661 576 HUF	852 900 HUF
Kifutás elleni csőkorlát készítése	77 200 HUF	48 000 HUF
Csoportszobák és folyosók PVC padlóburkolatának cseréje	4 386 240 HUF	2 209 120 HUF
Belső udvari terasz és lépcső felújítása	1 427 426 HUF	1 241 444 HUF
	9 692 696 HUF	4 410 554 HUF
Összesen:		14 103 250 HUF
	ÁFA 27 %	3 807 878 HUF
A munka ára		17 911 128 HUF

PMG ÉPÍTŐIPARI KFT
2251 Tápiószecső, Sági út 1/a

KI/30742/2016/X

PMG Építőipari Kft
2253 Tápiószecső, Sági út 1/a.

A munka leírása:
Kópévár óvoda

Labdajáték elleni ablakrács készítése

Készült: 2016.07.11.

Költségvetés főösszesítő			
Megnevezés		Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei		140254	59090
1.1 Közvetlen önköltség összesen		140254	59090
2.1 ÁFA vetítési alap		199344	
2.2 Áfa	27,00%	53823	
3. A munka ára		253167	

 **PMG ÉPÍTŐIPARI KFT**
~~2253 Tápiószecső~~ Sági út 1/a
Aláírás

Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése	132000	34000
Felületképzés	4740	22500
Rögzítések, tömítések	3514	2590
Összesen:	140254	59090

Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	45-004-4.2- 0990116	Labdajáték elleni ablakrács készítése, 5000 * 2000 mm	1	db	132000	34000	132000	34000
Munkanem összesen:							132000	34000

Felületképzés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	47-021- 12.3.1- 0131032	Korróziógátló alapozás rácson, korláton, kerítésen, sodronyhálón, műgyanta kötőanyagú, oldószermentes festékekkel Supralux Koralkyd korróziógátló alapozófesték, vörös, EAN: 5992451106033	10	m2	178	700	1780	7000
2	47-021- 21.3.1- 0130701	Acélfelületek közbelső festése rácson, korláton, kerítésen, sodronyhálón műgyanta kötőanyagú, oldószeres festékekkel Trinát alapozófesték, fehér 100, EAN: 5995061117031	10	m2	122	775	1220	7750
3	47-021- 31.3.1- 0130851	Acélfelületek átvonó festése rácson, korláton, kerítésen, sodronyhálón műgyanta kötőanyagú, oldószeres festékekkel Supralux Durol időjárásálló, magasfényű zománc, fehér, EAN: 5992451123207	10	m2	174	775	1740	7750
Munkanem összesen:							4740	22500

Rögzítések, tömítések

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	88-004- 1.2.2.1- 0470111	Rögzítőelem elhelyezése téglafalazatba üreges tégla esetén, rozsdamentes rögzítő elem mechanikus rögzítésével HILTI HRD-C 10x60 tokrögzítő ék ø10 mm, rozsdamentes csavarral, A.4 min. acél. Csz.: 423859	14	db	251	185	3514	2590
Munkanem összesen:							3514	2590

PMG Építőipari Kft
2253 Tápiószecső, Sági út 1/a.

A munka leírása:
Kópévár óvoda

Csoportszobák klímatiszálása

Készült: 2016.07.11.

Költségvetés főösszesítő		
Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	3661576	852900
1.1 Közvetlen önköltség összesen	3661576	852900
2.1 ÁFA vetítési alap	4514476	
2.2 Áfa	27,00%	1218909
3. A munka ára	5733385	


PMG ÉPÍTŐIPARI KFT
2253 Tápiószecső, Sági út 1/a
Aláírás

Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés	295576	234900
Légkondicionáló berendezések	3366000	618000
Összesen:	3661576	852900

Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	71-001- 24.2.1- 0130304	Műanyag vezetékcsonna, elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre szerelve, idomdarabokkal, szélesség: 40 mm-ig DLP csatorna 30/30 mm. fehér	200 m		1100	825	220000	165000
2	71-002-1.1- 0224429	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsonnába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² PannonCom-Kábel NYM-J 3x1,5 tömör (300/500V) MBCU kábel Csz: NYMJ315	20 m		244	180	4880	3600
3	71-002-1.1- 0224430	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsonnába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² PannonCom-Kábel NYM-J 3x2,5 tömör (300/500V) MBCU kábel Csz: NYMJ325	220 m		254	180	55880	39600
4	71-008- 9.1.2- 0299528	Kismegszakítók elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jelleggörbével, 3 kA zárlati szilárdsággal, 2 pólusú és 1+N pólusú VI-KO KISMEGSZAKÍTÓ, B típusú 2P 3kA 20A MCB. Csz: 3VTB-2B20	6 db		1636	1950	9816	11700
5	71-012-3	Betápláló kismegszakítók rendszerbe való bekötése, üzempróbája.	1 készlet		5000	15000	5000	15000
Munkanem összesen:							295576	234900

Légkondicionáló berendezések

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	84-001- 3.1.1- 0247403	Oldalfali mono és multi split klímák elhelyezése, csővezetéssel és kondenzvíz elvezetéssel együtt, mono split klímák, csak hűtős kivitelben, hűtőteljesítmény: 10 kW-ig DAIKIN oldalfali splitklíma, hűtőteljesítmény: 3,50 kW	6	db	561000	103000	3366000	618000
Munkanem összesen:							3366000	618000

PMG Építőipari Kft
2253 Tápiószecső, Sági út 1/a.

A munka leírása:
Kópévár óvoda

Kifutás elleni csőkorlát készítése

Készült: 2016.07.11.

Költségvetés főösszesítő		
Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	77200	48000
1.1 Közvetlen önköltség összesen	77200	48000
2.1 ÁFA vetítési alap	125200	
2.2 Áfa	27,00%	33804
3. A munka ára	159004	


PMG ÉPÍTŐIPARI KFT
2253 Tápiószecső, Sági út 1/a
Aláírás

Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése	77200	48000
Összesen:	77200	48000

Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	45-004-2- 0180301	Kifutás elleni csőkorlát elhelyezése fészekbe vagy kőcsavaros rögzítéssel Acélcső korlát, 51 mm átmérőjű kézfogóval, alatta 5 sor 18 mm átmérőjű osztással, porszórt felülettel	4	m	19300	12000	77200	48000
Munkanem összesen:							77200	48000

PMG Építőipari Kft
2253 Tápiószecső, Sági út 1/a.

A munka leírása:
Kópévár óvoda

Csoportszobák és folyosók PVC padlóborkolatának
cseréje

Készült: 2016.07.11.

Költségvetés főösszesítő			
Megnevezés		Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei		4386240	2209120
1.1 Közvetlen önköltség összesen		4386240	2209120
2.1 ÁFA vetítési alap		6595360	
2.2 Áfa	27,00%	1780747	
3. A munka ára		8376107	

 **PMG ÉPÍTŐIPARI KFT**
2253 Tápiószecső, Sági út 1/a
Aláírás

Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Aljzatkészítés, hideg- és melegburkolat készítése	4386240	2209120
Összesen:	4386240	2209120

Aljzatkészítés, hideg- és melegburkolat készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	42-000-3.4	Fa-, hézagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bontása, gumilemez vagy PVC burkolat tekercsből, lapokból vagy lépcsőn betétként	556 m2	0	800	0	444800
2	42-000-3.5	Fa-, hézagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bontása, PVC falszegély	420 m	0	50	0	21000
3	42-041- 3.1.1.1- 0311055	Meglévő aljzat kiegyenlítése, rugalmas burkolat alá, parketta és laminált padló úsztatott fektetéséhez, (általános igénybevétel) ragasztóval szennyezett betonajzat (cementesztrich) felület előkészítése, 3 mm vastagságban MUREXIN Objekt Plus önterülő aljzatkiegyenlítő + MUREXIN D4 tapadóhíd	556 m2	1188	1400	660528	778400
4	42-042- 11.1- 0312051	PVC burkolat fektetése kiegyenlített aljzatra, habosított, heterogén PVC-lemezből (ragasztó anyag külön tételben kiírva) PVC burkolat, 3,15 mm vtg., 0,5 mm kopt. rtg., 2 m x 23 m	556 m2	5802	1320	3225912	733920
5	42-042- 31.1.2	Lábazat kialakítása, PVC-burkolatból, saját anyagából felhajtva, PVC-profilba bújtatva	420 m	1190	550	499800	231000
Munkanem összesen:						4386240	2209120

PMG Építőipari Kft
2253 Tápiószecső, Sági út 1/a.

A munka leírása:
Kópévár óvoda

Belső udvari terasz és lépcső felújítása

Készült: 2016.07.11.

Költségvetés főösszesítő			
Megnevezés		Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei		1427426	1241444
1.1 Közvetlen önköltség összesen		1427426	1241444
2.1 ÁFA vetítési alap		2668870	
2.2 Áfa	27,00%	720595	
3. A munka ára		3389465	

 **PMG ÉPÍTŐIPARI KFT**
2253 Tápiószecső, Sági út 1/a.
Aláírás

Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Irtás, föld- és sziklamunka	65000	39550
Helyszíni beton és vasbeton munka	129720	154560
Aljzatkészítés, hideg- és melegburkolat készítése	1135502	1018150
Épületgépészeti csővezeték szerelése	97204	29184
Összesen:	1427426	1241444

Irtás, föld- és sziklamunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	21-003- 5.1.1.2	Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m ² szelvényig, III. talajosztály	2	m3	0	5225	0	10450
2	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	2	m3	0	2550	0	5100
3	21-011- 11.6	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 8,0 m ³ -es konténerbe	1	db	65000	0	65000	0
4	21-011-12	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	8	m3	0	3000	0	24000
Munkanem összesen:							65000	39550

Helyszíni beton és vasbeton munka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	31-090- 1.1.1- 0313051	Beton- vagy vasbeton szerkezetek vékony kiegyenlítése, felületi javítása gyári szárazhabarccsal, betonjavító habarcs felhordása	138	m2	940	1120	129720	154560
Munkanem összesen:							129720	154560

Aljzatkészítés, hideg- és melegburkolat készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	42-000-2.1	Lapburkolatok bontása, padlóburkolat bármely méretű kőagyag, mozaik vagy tört mozaik (NOVA) lapból	138	m2	0	1100	0	151800
2	42-011-2.2.1.1-0214001	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése kültérben, hőterhelt felületen beton alapfelületen felületelőkészítő alapozó és tapadóhid felhordása egy rétegben SCHÖNOX KH oldószermentes, diszperziós bázisú alapozó koncentrátum	138	m2	138	300	19044	41400
3	42-011-2.2.1.4.1-0214024	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése kültérben, hőterhelt felületen beton alapfelületen önterülő felületkiegyenlítés készítése 5 mm átlagos rétegvastagságban SCHÖNOX SP polimer, műgyantával erősített önterülő aljzatkiegyenlítő	138	m2	1195	750	164910	103500
4	42-022-1.2.1.2.1.1-0313021	Padlóburkolat készítése, kültérben, hőterhelt felületen, téglá, beton, vakolt alapfelületen, gres, kőporcelán lappal, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel MAPEI Keraflex Light S1 C2TE S1 alakváltozásra képes, fokozott terhelhetőségű, lecsúszásmentes, nagy kiadósságú, cementkötésű ragasztóhabarcs MAPEI Ultracolor Plus Gyorskötésű és gyorszáradású, fokozott terhelhetőségű, kivirágzásmentes fugázóhabarcs 2 és 20 mm közötti fugaszélességekhez.	80	m2	4312	3925	344960	314000
5	42-022-3.2.1.1.2.1-0313021	Lépcsőburkolat készítése, kültérben, 3-10 mm ragasztóba rakva, 1-20 mm fugaszélességgel, járólappal 35 cm szélességig, 3 cm lapvastagságig, (élvédelem nélkül) gres, kőporcelán lappal, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel MAPEI Keraflex Light S1 C2TE S1 alakváltozásra képes, fokozott terhelhetőségű, lecsúszásmentes, nagy kiadósságú, cementkötésű ragasztóhabarcs MAPEI Ultracolor Plus Gyorskötésű és gyorszáradású, fokozott terhelhetőségű, kivirágzásmentes fugázóhabarcs 2 és 20 mm közötti fugaszélességekhez.	104	m	1944	2150	202176	223600
6	42-022-3.2.1.2.2.1-0313021	Lépcsőburkolat készítése, kültérben, 3-10 mm ragasztóba rakva, 1-20 mm fugaszélességgel, homlokklap, tagozat nélkül, gres, kőporcelán lappal, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel MAPEI Keraflex Light S1 C2TE S1 alakváltozásra képes, fokozott	104	m	833	1050	86632	109200

Aljzatkészítés, hideg- és melegburkolat készítése

terhelhetőségű, lecsúszásmentes, nagy kiadósságú,
cementkötésű ragasztóhabarcs MAPEI Ultracolor
Plus Gyorskötésű és gyorszáradású, fokozott
terhelhetőségű, kivirágzásmentes fugázóhabarcs 2
és 20 mm közötti fugaszélességekhez.

7	42-072-7- 0190155	Sarokélvédő profilok elhelyezése 1,22 m-es magasságban IPC ragasztószalagos sarokélvédő, 38*38*1220 mm, R: B&K I11248	100 db	2680	550	268000	55000
8	42-073-1.1- 0313176	Dilatációs és csatlakozó fuga kitöltése, szilikon alapú elastikus tömítő anyaggal, 5 mm szélesség- és mélységben MAPEI Mapesil LM Rugalmas, semlegesén megkötő, szagtalan, szilikon hézagkitöltőanyag	131 m	380	150	49780	19650

Munkanem összesen:**1135502****1018150**

Épületgépészeti csővezeték szerelése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	81-002- 4.1.1.2.4- 0131531	PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, összekötés készítése meglévő esőcsatornába, és udvari vízelnyelőbe.	2	db	15000	6000	30000	12000
2	81-002- 4.1.1.2.4- 0131533	PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos tömörségi próbával, horonyba, padlócsatornába vagy épületen belül földárókba, DN 200 PIPELIFE KG-PVC tokos csatornacső (SN 4) 200x4.9 mm, 3 m hosszú, gumigyűrű tömítéssel, KGEM200/3M-EN	9	m	6940	1728	62460	15552
3	81-002- 4.1.2.1.4- 0221167	PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok, kiegészítők elhelyezése, egycsatlakozású csőidomok, DN 200 PARTIUM '70, PEGKGM összekötő idom, 200 mm	2	db	2372	816	4744	1632
Munkanem összesen:							97204	29184