

Név :
Tomajmonostora Községi Önkormányzat
Cím :
5324 Tomajmonostora, Széchenyi út 63.

A munka leírása: Csillagszem Óvoda
bővítése-, szerkezetépítési munkái
5324 Tomajmonostora, Széchenyi út 64. HRSZ:472

Készült:

Költségvetés főösszesítő		
Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	18119733	13387660
1.1 Közvetlen önköltség összesen	18119733	13387660
2.1 ÁFA vetítési alap	31507393	
2.2 Áfa	0,00%	0
3. A munka ára	31507393	



Aláírás

PROCAD-PLAN Kft.
5000 Szolnok, Ady E. u. 16. 4. em. 9.
Adószám: 25560532-2-16
Telefon: +36-70/533-4342
Bszsz.: 10404993-50526789-55501008

Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Zsaluzás és állványozás	674309	1114653
Irtás, föld- és sziklamunka	576134	2032581
Síkalapozás	2152910	904430
Mélyalapozás	2205393	1100792
Helyszíni beton és vasbeton munka	4199015	2678821
Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése	105708	107250
Falazás és egyéb kőművesmunka	3776864	2310269
Ácsmunka	2505140	2352056
Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése	0	21825
Szigetelés	1924260	764983
Összesen:	18119733	13387660

Zsaluzás és állványozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
1	15-001-1	Sávalap egyoldalas zsaluzása fa zsaluzattal, max. 0,8 m magasságig	9,2	m2	3552	5980	32678	55016
2	15-001-3	Pillér alaptetek négyoldalas zsaluzása fa zsaluzattal, függőleges vagy ferde felülettel	21,3	m2	5734	5980	122134	127374
3	15-004- 31.1	Vasbeton gerenda és koszorúzsaluzás, 3,0 m magasságig	131,12	m2	3962	7110	519497	932263
Munkanem összesen:							674309	1114653

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	21-002-1.1	Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban, szállítással, 50,0 m-ig	254,9 m3	0	1842	0	469526
2	21-003-5.1.1.1	Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m ² szelvényig, I-II. talajosztály	42,9 m3	0	7085	0	303947
3	21-003-11.1.2	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (mútárgyat) környező 50 cm-en túli szelvényben	5 m3	0	5525	0	27625
4	21-004-4.1.2-0120015	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos kavics, NHK 0/63 Q-TT, Nvékládháza	35,2 m3	13238	3253	465978	114506
5	21-004-5.1.1.1	Tükörkészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV.	339,8 m2	0	1033	0	351013
6	21-008-2.2.3	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 95%	35,2 m3	7,9	2727	278	95990
7	21-008-2.2.7	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 93%	35,2 m3	7,9	2397	278	84374
8	21-011-1.1.1	Fejtett föld elszállítása talajosztály I-IV.	292,8 m3	0	2000	0	585600
9	21-011-11.2	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 4,0 m ³ -es konténerbe	2 db	54800	0	109600	0
Munkanem összesen:						576134	2032581

Síkalapozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	23-003-2- 0242210	Vasbeton talpgerenda készítése szivattyús technológiával,minőségű betonból C25/30 - XC2 - 16 - F3 - CEM 32,5, m = 6,6 finomsági modulussal	13,56	m3	41996	14707	569466	199427
2	23-003-2- 0242212	Vasbeton lemezalap készítése szivattyús technológiával,minőségű betonból C25/30 - XC2 - 16 - F3 - CEM 32,5, m = 6,6 finomsági modulussal	30,61	m3	41996	14707	1285498	450181
3	23-003- 11.2- 0112210	Szerelőbeton készítése,minőségű betonból 10 cm vastagságig C12/15 - X0b(H) - 16 - F3 - CEM 32,5, m = 6,5 finomsági modulussal	8,79	m3	33896	28990	297946	254822
Munkanem összesen:							2152910	904430

Mélyalapozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	24-001- 34.1.1.1	D60-80 cölöpök készítése, C25/30-XC2-16- F3 minőségű betonból	42,33	m3	52100	26005	2205393	1100792
Munkanem összesen:							2205393	1100792

Helyszíni beton és vasbeton munka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	31-001- 1.2.1- 0220955	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 4-11 mm átmérő között FERALPI hidegen húzott bordás betonacél, 6 m-es szálaban, B500A (BHB55.50) 8 mm	1,9101 t	375900	422415	718007	806855
2	31-001- 1.2.2- 0220621	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 12-20 mm átmérő között Bordás betonacél, szálaban, B 60.50 12 mm	1,6425 t	604485	274732	992867	451247
3	31-001- 1.2.2- 0220648	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 12-20 mm átmérő között Bordás betonacél, szálaban, B60.50 14 mm	1,0957 t	604485	274732	662334	301024
4	31-001- 1.2.2- 0220668	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 12-20 mm átmérő között Bordás betonacél, szálaban, B60.50 16 mm	0,6521 t	604485	274732	394185	179153
5	31-001- 1.2.2- 0221025	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 12-20 mm átmérő között FERALPI bordás betonacél, 12 m-es szálaban, B500B 20 mm	0,082 t	360864	274732	29591	22528
6	31-001-2- 0452003	Hegesztett betonacél háló szerelése tartószerkezetbe FERALPI Sp6K1515 építési síkháló; 5,00 x 2,15 m; 150 x 150 mm osztással Ø 6,00 / 6,00 B500A (BHB55.50)	0,616 t	354348	92170	218278	56777
7	31-001-2- 0452004	Hegesztett betonacél háló szerelése tartószerkezetbe FERALPI Sp8K1515 építési síkháló; 5,00 x 2,15 m; 150 x 150 mm osztással Ø 8,00 / 8,00 B500A (BHB55.50)	1,096 t	450733	92170	494003	101018
8	31-011- 21.2.1.1- 0240210	Oszlop, pillér készítése, vasbetonból, kör-, sokszög vagy négyzet keresztmetszettel, X0v(H), XC1, XC2, XC3, XF2, XF3, XF4, XC2-XD2-XF1, XC3-XD2-XF1 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, vibrálással, kézi továbbítással C25/30 - XC1 - 16 - F3 - CEM 52,5, m = 6,5 finomsági modulussal	5,1 m3	38750	45306	197625	231061

Helyszíni beton és vasbeton munka

9	31-021- 1.1.2- 0240210	Vasbeton gerenda készítése, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, kézi bedolgozással, vibrátoros tömörítéssel, 401-750 cm ² keresztmetszet között C25/30 - XC1 - 16 - F3 - CEM 52,5, m = 6,5 finomsági modulussal	12,7 m3	38750	41666	492125	529158
---	------------------------------	--	---------	-------	-------	--------	--------

Munkanem összesen:

4199015

2678821

Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
1	32-002- 1.1.1- 0120041	Előregyártott azonnal terhelhető nyílásáthidaló elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével, kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,10 t/db tömegig, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílásáthidaló POROTHERM A10 kerámia burkolatú nyílásáthidaló, 1,50 m	6	db	3838	4875	23028	29250
2	32-002- 1.1.1- 0120042	Előregyártott azonnal terhelhető nyílásáthidaló elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével, kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,10 t/db tömegig, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílásáthidaló POROTHERM M-25 (téglasor magas) kerámia burkolatú nyílásáthidaló, 1,50 m	8	db	4597	4875	36776	39000
3	32-002- 1.1.1- 0120043	Előregyártott azonnal terhelhető nyílásáthidaló elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével, kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,10 t/db tömegig, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílásáthidaló POROTHERM A12 kerámia burkolatú nyílásáthidaló, 1,50 m	4	db	5358	4875	21432	19500
4	32-002- 1.1.1- 0120044	Előregyártott azonnal terhelhető nyílásáthidaló elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével, kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,10 t/db tömegig, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílásáthidaló POROTHERM M-25 (téglasor magas) kerámia burkolatú nyílásáthidaló, 2,00 m	4	db	6118	4875	24472	19500
Munkanem összesen:							105708	107250

Falazás és egyéb kőművesmunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
1	33-000- 31.1.1	Nyílásbontás, égetett-agyag kerámia teherhordó, tömör téglafalban	2	m3	0	67600	0	135200
2	33-001- 1.3.4.6.1.1	Téherhordó és kitöltő falazat készítése, beton, könnyűbeton falazóblokk vagy zsazuzóelem termékekből, 300 mm falvastagságban, 300x250x240 mm-es méretű kézi falazóblokkból, falazó, cementes mészhabarcsba falazva Porotherm 30 N+F nutféderes	259,4	m2	14560	8385	3776864	2175069
Munkanem összesen:							3776864	2310269

Ácsmunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
1	35-001-1.5- 0680041	Fa tetőszerkezetek bármely rendszerben faragott (fűrészelt) fából, 0,037-0,042 m ³ /m ² bedolgozott famennyiség között Fűrészelt gerenda 150x200-300x300 mm 3-6.5 m l.o.	172	m2	6615	8905	1137780	1531660
2	35-002-1- 0994059	Fóliaterítés és -felerősítés 10 cm-es átfedéssel TERRÁN MediFol TEC tetőfólia 130 g/m ²	214	m2	408	520	87312	111280
3	35-003-1.6	Tetőlécezés tetőfelület ellenlécezésének elkészítése	260	m	202	520	52520	135200
4	35-003- 2.1.1- 0310001	Tetőlécezés cserepeslemez fedés alá, fászerkezetre erősítve	214	m2	1393	1235	298102	264290
5	35-004-1.3	Deszkázás ereszdeszkázás gyalult, hornyolt deszkával, hajópadlóval	28,7	m2	5856	3510	168067	100737
6	35-007-1.1- 0680041	Fafödém készítése 5x20 cm fagerendából, felső deszka borítással	47,26	m2	16110	4420	761359	208889
Munkanem összesen:							2505140	2352056

Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen
1	44-000-1.2	Fa vagy műanyag nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,01-4,00 m² között	3	m²	0	7275	0
Munkanem összesen:							0
							21825

Szigetelés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
1	48-002- 1.1.1.1.2- 0095370	Talajnedvesség elleni szigetelés; Bitumenes lemez szigetelés aljzatának kellősítése, egy rétegben, vízszintes felületen, vízbázisú bitumenemulzióval (enyhén nedves vagy száraz felületen) BAUDER BURKOLIT LF oldószermentes bitumenes kellősítő (bel- és kültéri alkalmazásra) ~0,3 l/m ² , Csz.: 7504 0001	204,7 m ²	250	260	51175	53222
2	48-002- 1.1.1.2.1- 0095372	Talajnedvesség elleni szigetelés; Bitumenes lemez szigetelés aljzatának kellősítése, egy rétegben, függőleges felületen, oldószeres hideg bitumenmázzal (száraz felületen) BAUDER BURKOLIT Plus oldószeres bitumenes kellősítő (kültéri alkalmazásra) ~0,3 l/m ² , GISCODE BBP 40, Csz.: 7504 0015	51,8 m ²	525	325	27195	16835
3	48-002- 1.3.1.1- 0118014	Talajnedvesség elleni szigetelés; Padlószigetelés, egy rétegben, minimum 4,0 mm vastag oxidált bitumenes lemezzel, aljzathoz foltonként vagy sávokban olvasztásos ragasztással, átlapolásoknál teljes felületű hegesztéssel fektetve MASTERPLAST Ecobit 04 GV üvegfátyol hordozórétegű, 4 mm névleges vastagságú oxidált bitumenes vastaglemez, Cikkszám: 0612-10400000	204,7 m ²	2593	1365	530787	279416
4	48-002- 1.4.1.1- 0118014	Talajnedvesség elleni szigetelés; Lábazatszigetelés terepcsatlakozás felett 30 cm magasságig felvezetve, egy rétegben, minimum 4,0 mm vastag oxidált bitumenes lemezzel, az aljzathoz teljes felületű lángolvasztásos ragasztással, az átlapolásoknál teljes felületű hegesztéssel fektetve MASTERPLAST Ecobit 04 GV üvegfátyol hordozórétegű, 4 mm névleges vastagságú oxidált bitumenes vastaglemez, Cikkszám: 0612-10400000	51,8 m ²	1688	3900	87438	202020
5	48-002- 1.45.1- 0115009	Talajnedvesség elleni szigetelés; Szerkezeti falon készített függőleges falszigetelés védőrétege műanyag dombornyomott lemezzel rögzítés nélkül (rögzítés külön tételben), HDPE anyagú, kis dombormagasságú lemez (domborulatokkal a talaj irányába fordítva) DÖRKEN DELTA MS 8 mm dombormagasságú szigetelésvédő lemez	62 m ²	1308	1300	81096	80600

Szigetelés

6	48-007- 21.21.1- 0113552	Külső fal; Hőszigetelések épületlábazaton vagy koszorún, ragasztva (rögzítés külön tételben), extrudált polisztirolhab lemezzel AUSTROTHERM XPS Premium 30 SF extrudált polisztirolhab hőszigetelő lemez, lépcsős élkiképzéssel, 615x1265x 50 mm	41,13 m2	6930	1430	285031	58816
7	48-007- 21.21.1- 0113862	Külső fal; Hőszigetelések épületlábazaton vagy koszorún, ragasztva (rögzítés külön tételben), extrudált polisztirolhab lemezzel AUSTROTHERM XPS Premium 30 SF extrudált polisztirolhab hőszigetelő lemez, lépcsős élkiképzéssel, 615x1265x120 mm	51,8 m2	16632	1430	861538	74074

Munkanem összesen:**1924260****764983**
