

Név :Szentés Város Önkormányzata

Cím :6600 Szentés Kossuth tér 6

Kelt: 2009.. év....09...hó.03..na

Szám :.....

KSH besorolás:.....

Teljesítés:20.. év.....hó...nap

Készítette :.....

A munka leírása:

Szentés Klauzál G. Óvoda Bővítése

Szentés klauzál G. u.5-7.

Elektromos rekonstrukciós munkálatok.

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés		Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költsége		.....	.....
1.4 Közvetlen önköltség összesen		.....	.....
2.1 Árkockázati fedezet vet.alap		.....
2.2 Árkockázati fedezet	5%	.....
2.3 Anyagigazgatási ksg. vet.alap		.....
2.5 Fedezet vetítési alap 1.4			.....
3.1 Tartalékkeret vetítési alap		.....
3.2 Tartalékkeret	5%	.....
4.1 ÁFA vetítési alap		.....
4.2 Áfa	25%	.....
5. A munka ára		.....

Aláírás

Munkanem összesítő

Munkanem száma és megnevezése	Anyagköltség	Díjköltség
33 Falazás és egyéb kőművesmunkák		
71 Villanyszerelés		
I. Fejezet munkanemei összesen

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Szentes Klauzál Óvoda Bővítése árazatlan Anyag	Egyesítő Munkadíj	A tétel ára összesen Anyag	Munkadíj
1	33-62-021 Horonyképzés 1540 m	.....	.....	.....	.....
2	71-00-001 Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; védőcső leszerelése műanyag csőből, falhoronyból 1 klt	.....	.....	.....	.....
3	71-00-031 Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; szerelvények bontása: kapcsolók, csatlakozó aljzatok, falifoglalatok, csengők, reduktorok, erős- vagy gyengeáramú nyomók, termosztátok, lépcsőházi automaták, jelzők leszerelése 1 klt	.....	.....	.....	.....
4	71-00-033 Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; mindennemű fényforrás és lámpatest leszerelése 1 klt	.....	.....	.....	.....
5	71-00-036 Villámhárító leszerelése; felfogó vezeték 1 klt	.....	.....	.....	.....
6	71-01-001-0110116 Védőcső elhelyezése előre elkészített horonyba, műanyag csőből, elágazó dobozokkal, belső átmérő: 11-16 mm HYDRO-THERM beltéri Mü III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szürke védőcső 16 mm, Kód: MU-III 16 2562 m	.....	.....	.....	.....
7	71-01-002-0110123 Védőcső elhelyezése előre elkészített horonyba, műanyag csőből, elágazó dobozokkal, belső átmérő: 21-29 mm HYDRO-THERM beltéri Mü III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szürke védőcső 23 mm, Kód: MU-III 23 400 m	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Szentes Klauzál Óvoda Bővítése Elágazó doboz Anyag	Összesítés Munkadíj	A tétel ára összesen Anyag	Munkadíj
8	71-01-002-0110129 Védőcső elhelyezése előre elkészített horonyba, műanyag csőből, elágazó dobozokkal, belső átmérő: 21-29 mm HYDRO-THERM beltéri Mü III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szürke védőcső 29 mm, Kód: MU-III 29 150 m	.....	.....	.....	.....
9	71-01-003-0110136 Védőcső elhelyezése előre elkészített horonyba, műanyag csőből, elágazó dobozokkal, belső átmérő: 36-48 mm HYDRO-THERM beltéri Mü III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szürke védőcső 36 mm, Kód: MU-III 36 70 m	.....	.....	.....	.....
10	71-01-051-0120153 Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése süllyesztve, fészekvésés nélkül 65s sorolható doboz, 260 db	.....	.....	.....	.....
11	71-01-051-0121003 Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése süllyesztve, fészekvésés nélkül HYDRO-THERM beltéri elágazó doboz, Müdk 100 mm, Kód: 100-K 119 db	.....	.....	.....	.....
12	71-01-099-0130512 Vezetékcsonat, MCS II 30 m	.....	.....	.....	.....
13	71-01-099-0531141 Vezetékcsonat, fém 60x100 30 m	.....	.....	.....	.....
14	71-01-100-0130516 Vezetékcsonat, 25x50mm 34 m	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Szentes Klauzál Óvoda Bővítése Anyag	Előre készítés Munkadíj	A tétel ára összesen Anyag	Munkadíj
15	71-02-001-0210002 Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, réz vagy alumínium érrel, leágazó kötésekkel, szigetelés méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² McU 450/750V 1x1,5 mm ² , tömör vezetővel, /H07V-U/ 9600 m	.....	.....	.....	.....
16	71-02-001-0210003 Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, réz vagy alumínium érrel, leágazó kötésekkel, szigetelés méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² McU 450/750V 1x2,5 mm ² , tömör vezetővel, /H07V-U/ 4460 m	.....	.....	.....	.....
17	71-02-026-0221522 Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-5 érű, réz vagy alumínium érrel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelés méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 1,5-2,5 mm ² MBcu 300/500 V 3x2,5 mm ² , tömör rézvezetővel, /NYM/ 450 m	.....	.....	.....	.....
18	71-02-026-0221562 Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-5 érű, réz vagy alumínium érrel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelés méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 1,5-2,5 mm ² MBcu 300/500 V 5x2,5 mm ² , tömör rézvezetővel, /NYM/ 300 m	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Szentes Klauzál Óvoda Bővítése Anyag	Összesítés Munkadíj	A tétel ára összesen Anyag	Összesen Munkadíj
19	71-02-028-0221566 Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-5 erű, réz vagy alumínium érrel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelés méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 6 mm ² MBcu 300/500 V 5x6 mm ² , tömör rézvezetővel, /NYM/	100 m	.....	.....	.....
20	71-02-029-0221570 Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-5 erű, réz vagy alumínium érrel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelés méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 10 mm ² MBcu 300/500 V 5x10 mm ² , tömör rézvezetővel, /NYM/	100 m	.....	.....	.....
21	71-02-121-0111854 Szigetelt és árnyékolt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, TV-antennakábel és híradástechnikai vezeték Koaxiális kábel RG 6 (75 Ohm)	500 m	.....	.....	.....
22	71-02-121-0113060 Szigetelt és árnyékolt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, TV-antennakábel és híradástechnikai vezeték Schrack fali kábel, CAT6, S/STP FRNC, Csz: XC300510--	500 m	.....	.....	.....
23	71-05-001-0411001 Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 10A "Legrand Kontavill" Valena 102	96 db	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Szentes Klauzál Óvoda Bővítése Anyag	Előirányzott Munkadíj	A tétel ára összesen Anyag	Munkadíj
24	71-05-011-0318021 Csatlakozóaljzat elhelyezése süllyesztve, 16A "Legrand Kontavill" Valena 118 db	.....	.....	.....	.....
25	71-05-031-0562402 Telefon és PC csatlakozóaljzat elhelyezése "Legrand-Kontavill" Valena 20 db	.....	.....	.....	.....
26	71-05-041-0318011 Antenna csatlakozóaljzat elhelyezése, csillagpontos "Legrand Kontavill" Valena 20 db	.....	.....	.....	.....
27	71-05-053-0562004 Összeépíthető világítási szerelvények elemei; kapcsolóbetét elhelyezése fedéllel (keret nélkül) "Legrand Kontavill" Valena fehér váltókapcsoló, R: 774406 10 db	.....	.....	.....	.....
28	71-05-053-0562011 Összeépíthető világítási szerelvények elemei; kapcsolóbetét elhelyezése fedéllel (keret nélkül) "Legrand Kontavill" Valena fehér keresztkapcsoló, R: 774407 3 db	.....	.....	.....	.....
29	71-09-061-0623071 E- jelű elosztók: E2-3-4-5-6 5 KLt	.....	.....	.....	.....
30	71-09-061-0623076 Főelosztó: FE- jelű 1 kl	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Szentes Klauzál Óvoda Bővítése Anyag	Előre készített tartószerkezetre Munkadíj	A tétel ára összesen Anyag	Munkadíj
31	71-10-001-0152973 Mennyezeti lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre 136-12 1x36W, IP 20, tükrös-rácsos fénycsöves lámpatest 19 db	.....	.....	.....	.....
32	71-10-001-0152974 Mennyezeti lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre 1x36W, IP 20, tükrös-rácsos fénycsöves lámpatest Biztonsági akkumulátoros kiegészítéssel. 12 db	.....	.....	.....	.....
33	71-10-002-0112885 Mennyezeti lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, burával vagy védőkosárral 236-12 2x36W, IP 20, tükrös-rácsos lámpatest Dupla parabola tükrös Elektronikus 117 db	.....	.....	.....	.....
34	71-10-002-0152871 Mennyezeti lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, burával vagy védőkosárral 2x36W-os , 1-órás Inverterrel, dupla parabola tükörrel Elektronikus 23 db	.....	.....	.....	.....
35	71-10-003-0213575 Kompakt fénycsöves mennyezeti lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre IP 54, lámpatest, fehér, átlátszó burás, 16 W-os 2D kompakt fénycsővel 104 db	.....	.....	.....	.....
36	71-10-065-0115512 Akkumulátoros vészvilágítási lámpatestek elhelyezése falon kívüli, fénycsöves kivitelben 1-órás, piktogrammal. 41 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Szentes Klauzál Óvoda Bővítése Árztatlan Anyag	Óvoda Bővítése Árztatlan Munkadíj	A tétel ára összesen Anyag	összesen Munkadíj
37	71-11-021-0620995 Fénycső elhelyezése TUNGSRAM F36W/840/XLR fénycső, G13 fej, háromsávós, recycable, Kód: 37556 320 db	.....	.....	.....	.....
38	71-13-038-0523242 Villámhárító 1 klt	.....	.....	.....	.....
39	71-13-046 Villám és érintésvédelmi mérés és jegyzőkönyv készítése 1 klt	.....	.....	.....	.....
40	71-13-051-0400410 Megvalósulási tervdokumentáció 1 klt	.....	.....	.....	.....
41	71-13-202-0310512 Opciós ajánlat E1 alelosztó szekrények cseréje 1 klt	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....