



Város Polgármestere

2051 Biatorbágy, Baross Gábor utca 2/a. Telefon: 06 23 310-174/224, 225, 233 mellék

Fax: 06 23 310-135 • E-mail: beruhazas@biatorbagy.hu • www.biatorbagy.hu

Előterjesztés

Szily-kastély külső homlokzat I. ütem NKA-hoz benyújtott pályázatáról

A Nemzeti Kulturális Alap (NKA) Igazgatóságához 2016.02.26-án Biatorbágy Város Önkormányzata pályázatot nyújtott be a Szily-kastély külső homlokzat-felújításának I. ütemére, a Keleti szárny keleti oldalának kivitelezési munkáinak támogatására. A pályázati anyagban kivitelezési munkára 27 000 000 Ft bekerülési költség került beadásra, (mivel a pályázható finanszírozás mértéke maximum 50%) melyből a pályázott összeg, a maximális 13 000 000 Ft, azaz tizenhárom millió forint volt.

Az idei évi támogatási forrás szűkössége miatt 4 000 000 Ft, azaz négy millió forint összeggel tudta a Nemzeti Kulturális Alap a beruházást támogatni. A támogatásról szóló döntés az előterjesztés mellékletét tartalmazza.

A finanszírozási és kivitelezési ütemtervet a fentiek alapján a döntés kézhezvételétől számított 30 napon belül, azaz 2016. június 21. napjáig újratervezni szükséges.

A kivitelezési munka összetettsége és a munkafázisok egymásba fonódása miatt nem lehetett oly módon megbontani a munkafolyamatot, hogy az a 8 000 000 Ft-tal, a pályázaton nyert összeg és az önrész összegével összhangban legyen.

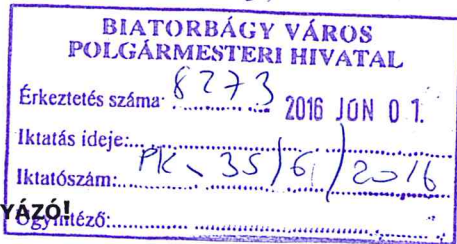
A visszatervezett beruházás úgy módosult, hogy a kivitelezési folyamatok ésszerűen, az északi szárny homlokzati felújítását célozták meg, melynek kivitelezési költsége 8.307.558 Ft. Az erre elkészített költségvetés ilyen formán összhangba került a pályázaton elnyert támogatással.

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet a pályázat visszatervezésének ilyen formában történő elfogadására.

Biatorbágy, 2016. június 14.

Tarjáni István
polgármester

BIATORBÁGY VÁROS ÖNKORMÁNYZATA
BIATORBÁGY
BAROSS GÁBOR U.2/A.
2051



Iktatószám: 46721/16
Pályázati azonosító: **207135/1438**
Érkezett: 2016. 02. 26.
ÖRÖKSÉGVÉDELEM KOLLÉGIUMA
Tárgy: **Értesítés pályázat támogatásáról**
Előadó: Gász Boglárka

TISZTELT PÁLYÁZÓ!

Örömmel tájékoztatjuk, hogy az NKA-hoz benyújtott és a fenti azonosító szám alatt nyilvántartott

A SZILY-KASTÉLY KÜLSŐ HOMLOKZATFELÚJÍTÁSÁNAK I. ÜTEMÉRE

célú pályázatával igényelt 13.000.000 Ft támogatásból az ÖRÖKSÉGVÉDELEM KOLLÉGIUMA 2016. 05. 04. -i ülésen

4.000.000 Ft

támogatást ítelt meg.

A támogatás villamoságra nem használható fel.

Felhívjuk figyelmét, hogy a szerződés megkötésének feltétele az örökségvédelmi hatósági/építési/restaurálási örökségvédelmi engedély jogerőre emelkedéséről szóló határozat benyújtása. A dokumentumot a felhasználói fiókba, majd az adott pályázathoz belépve az egyéb pályázati dokumentum feltöltése menüpontban pdf formátumban tudja benyújtani.

3 millió Ft vagy afeletti támogatás esetén a költségvetés visszatervezéshez szíveskedjenek a munkanemenkénti tételes költségvetés visszatervezését is mellékelni. Amennyiben a megvalósítást részben vállalja, akkor erről új szakmai leírást kell benyújtania a költségvetés visszatervezésével egyidejűleg.

A Kollégium a támogatási összegre vonatkozó döntését a rendelkezésre álló forrás nagyságára, valamint a beérkezett pályázatok számára figyelemmel hozta meg.

Felhívjuk szíves figyelmét arra, hogy a megjelölt támogatási cél megvalósítása során, továbbá a támogatási céllal kapcsolatos média megjelenéseknél, közleményeken, rendezvényeken, kiadványokon, könyveken, reklám és PR anyagokon köteles feltüntetni a támogatás tényét, valamint az NKA teljes nevét és új emblémáját kifogástalan nyomdatechnikai minőségben. E rendelkezést a támogatási szerződés tartalmazni fogja.

Az NKA emblémája az Alap portáljáról az Impresszum menüpont alatt tölthető le. Az embléma letöltésével kapcsolatos kérdése esetén, segítséget a 327-4332 telefonszámon nyújt az Igazgatóság munkatársa.

A támogatási szerződéseket az Igazgatóság folyamatosan, legkésőbb e levél kézhezvételétől számított 180 napon belül készíti el.

Tájékoztatjuk, hogy ha a támogatott mulasztásából a szerződéskötésre e határidőtől számított 30 napon belül nem kerül sor, az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet (továbbiakban: Ávr.) 74. § (2) bekezdése alapján a támogatási döntés hatályát veszti.

* * *

1. Rendezett munkaügyi kapcsolatokkal kapcsolatos tudnivalók

A támogatási szerződés megkötésének feltétele, hogy a Támogatott – az NKA Igazgatóságának ellenőrzése alapján – megfelelően a **rendezett munkaügyi kapcsolatok** igazgatói szabályban meghatározott követelményének. Ezen körülményeket az NKA Igazgatósága vizsgálja.

Nemzeti Kulturális Alap Igazgatósága
1388 Budapest, Pf. 82.
t: 327-4300, f: 327-4470, e: igazgatosag@nka.hu, www.nka.hu

2. Költségvetés visszatervezésével kapcsolatos tudnivalók

• 3 millió Ft-ot elérő vagy azt meghaladó állami támogatás esetén – költségvetés visszatervezése

Felhívjuk figyelmét, ha a támogatási cél megvalósítása érdekében nyújtott valamennyi **költségvetési támogatás** (azaz az államháztartás központi alrendszeréből, beleértve az NKA bármely keretét erre a programra biztosított támogatás) összege **eléri vagy meghaladja a 3 millió Ft-ot** és a támogatott program tényleges megvalósítási összköltsége – az elszámoláskor benyújtott adatok alapján – kevesebb, mint az adatlapon megadott és a támogatási szerződésben rögzített összköltség, a támogatás összegének az összköltség csökkenéssel arányos részét az Ávr. 97. § (4) bekezdése értelmében csökkenteni kell.

Erre figyelemmel és az NKA által megítélt támogatási összeg ismeretében **egy alkalommal lehetősége van** a pályázatában benyújtott **költségvetés visszatervezésére** az NKA-tól igényelt jogcímek bővítése nélkül. A költségvetést jelen levelünk kiküldésétől számított **30 napon belül** tervezheti vissza a **Felhasználói fiók/Benyújtott pályázatok/(adott pályázat)Visszatervezés** menüpontban. Ha ezen időszakban az költségvetést nem tervezi vissza, úgy a pályázatában benyújtott költségvetést tekintjük eredeti, azaz tervezett költségvetésnek.

Amennyiben nem kíván élni a visszatervezés lehetőségével, úgy a **visszatervezésről lemondó nyilatkozatot** - a szerződése mielőbbi elkészítése érdekében - kérjük feltölteni a felhasználói fiókon keresztül az adott pályázathoz.

A visszatervezési lehetőség nem vonatkozik azon Támogatottra, akinek a pályázat benyújtásakor megadott tervezett összes költsége, az igényelt támogatási összeg és a Kollégium által megítélt támogatási összeg azonos.

Az Ávr. 86. § (1) bekezdésében foglaltak alapján a költségvetési támogatás folyósítására a beszámoló, vagy részbeszámoló elfogadását követően kerülhet sor, azonban a jogszabály lehetőséget biztosít a beszámoló elfogadása előtt támogatási előleg folyósítására. Jogszabályi lehetőségekkel élve az Igazgatóság a 3 millió Ft, vagy azt meghaladó támogatás esetén a megítélt támogatás 90%-át támogatási előlegként, 10%-át a pénzügyi elszámolás és szakmai beszámoló benyújtását és a pénzügyi elszámolás elfogadását követően bocsátja a támogatott rendelkezésére, amennyiben a pályázati felhívás, vagy támogatási szerződés másképpen nem rendelkezik.

Az 5 millió Ft-ot elérő, vagy azt meghaladó támogatási előleg folyósítására több részletben kerülhet sor a támogatott által megadott finanszírozási ütemtervben foglaltak szerint.

3. Finanszírozási ütemtervvel kapcsolatos tudnivalók

• 3 millió Ft-ot elérő vagy azt meghaladó állami támogatás esetén - finanszírozási ütemterv aktualizálása

Részletekben történő folyósítás esetén az egyes finanszírozási időszakokat – a Támogatott által benyújtott és a támogató által elfogadott költségterv alapján – rögzíteni kell a támogatási szerződésben.

Erre figyelemmel, ha a jelen döntéssel megítélt támogatás összege **eléri vagy meghaladja a 3 millió forintot**, a pályázati adatlap 6.5. pontjában megadott **finanszírozási ütemtervet** kérjük – a megítélt támogatási összeg figyelembevételével – **jelen levelünk kiküldésétől számított 30 napon belül aktualizálni** a **Felhasználói fiók/Benyújtott pályázatok/(adott pályázat) Finanszírozási ütemterv** menüpontban. Az Igazgatóság a támogatást az aktualizált finanszírozási ütemtervhez igazodva, ütemezetten utalja át a Támogatott részére.

A finanszírozási ütemterv aktualizálásának kötelezettsége nem vonatkozik azon Támogatottra, akinél az igényelt támogatási összeg és a Kollégium által megítélt támogatási összeg azonos.

4. Kollégium által meghatározott egyéb szerződéskötési feltétel(ek) teljesítése

Amennyiben a Kollégium jelen döntéshez kapcsolódóan további szerződéskötési feltétel(ek)e)t határozott meg, azok teljesítésére jelen levelünk kiküldésétől számított 30 napon belül sor kell kerülnön.

* * *

Nemzeti Kulturális Alap Igazgatósága
1085 Budapest, Gyulai Pál u. 13. Levélcím: 1388 Budapest, Pf. 82.
t: 327-4300, f: 327-4470, e: igazgatosag@nka.hu, www.nka.hu

Ezúton tájékoztatjuk, hogy az Ávr. 102/D. §-a szerint jelen levél kézhezvételéről számított 10 napon belül írásban kifogást nyújthat be, melyet a Felhasználói fiók/Benyújtott pályázatok/(adott pályázat) Egyéb pályázati dokumentum feltöltése menüpontban, a vonatkozó pályázathoz kell feltölteni. A kifogás benyújtására nyitva álló határidő elmulasztása miatt igazolási kérelem benyújtásának nincs helye.

Budapest, 2016. 05. 27.

NKA Igazgatósága

Q Design Kft.

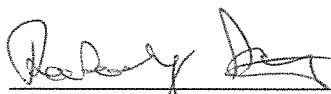
2051 Biatorbágy Szabadság u. 48. sz.

SZILY-FÁY KASTÉLY udvari homlokzatainak
felújítása I. ütem

Készült: 2016.06.11.

Költségvetés összesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	3025201	3516183
1.1 Közvetlen önköltség összesen	3025201	3516183
2.1 ÁFA vetítési alap	6541384	
2.2 Áfa	27,00%1766174	
3. A munka ára	8307558	


Aláírás

Q-DESIGN KFT.
2051 Biatorbágy
Szabadság u. 48.
Céginummer: 12-0952
Adószám: 12-0952-12-12

Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Zsaluzás és állványozás	479620	424640
Irtás, föld- és sziklamunka	317400	621050
Falazás és egyéb kőműves munkák	169376	284953
Ácsmunka	108450	160880
Vakolás és rabicolás	1123500	1276900
Felületképzés (festés, mázolás, tapétázás, korrózióvédelem)	325800	226030
Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése	38960	42150
Elektromos védőcsövek	57110	83240
Elektromos vezetékek és kábelek	336000	252950
Szerelvények	30025	9240
Lámpatestek	38960	42150
Dokumentáció	0	92000
Összesen:	3025201	3516183

Zsaluzás és állványozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	15-012-6.1	Homlokzati csőállvány állítása állványcsőből mint munkaállvány, szintenkénti pallóterítéssel, korláttal, lábdeszkával, kétlábás, 0,60-0,90 m padlószélességgel, munkapadló távolság 2,00 m, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, állványépítés MSZ és alkalmazástechnikai kézikönyv szerint	210	m ²	980	1150	205800	241500
2	K	Állagmegóvás készítése OSB lapokból nyílászárók elé, járdára	86	m ²	2 870	1 690	246820	145340
3	K	Állagmegóvás készítése PVC fólia takarás	180	m ²	150	210	27000	37800
Munkanem összesen:							479620	424640

Irtás, föld- és sziklamunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	21-003- 5.1.1.1	Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m2 szelvényig (feltárás)	35	m3	0	5400	0	189000
2	21-003- 11.1.1	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban	35	m3	0	4500	0	157500
3	21-008- 1.1.1	Döngölés kézi erővel visszatermelt talaj döngölése (szivárgók és angolakna)	35	m3	0	850	0	29750
4	21-011- 11.6	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 6,0 m-es konténerbe	6	db	52900	0	317400	0
5	21-011- 12	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	36	m3	0	6800	0	244800
Munkanem összesen:							317400	621050

Falazás és egyéb kőműves munkák

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	33-091- 1.1.1- 1110002	Teherhordó és kitöltő falazat, égetett agyag- kerámia termékekből, nyílásbefalazás, nyílásszűkítés vagy kisebb falpótlások, 250 mm és ennél vastagabb falban csorbázatvéléssel, nyílásbefalazás, nyílásszűkítés vagy kisebb falpótlások, Kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm I.o. Hf5-mc, falazó, cementes mészhabarcs	1,85	m3	45630	25980	84416	48063
2	33-063- 1.1.2	Faláttörés 30x30 cm méretig, téglafalban, 12,01- 25 cm falvastagság között	8	db	1940	3110	15520	24880
3	33-063- 3.2.1	Horonyvésés, téglafalban, 8 cm, keresztmetszetig	100	m		1030	0	103000
4	33-063- 21.4.1	Fészekvésés, dobozok részére téglafalban, 55 - 78 mm átmérő között, 30 mm mélységig	5	db		370	0	1850
5	33-063- 21.4.2	Fészekvésés, dobozok részére téglafalban, 100 x 100 mm-es, 50 mm mélységig	2	db		680	0	1360
6	K	Horonyvésés helyreállítása téglafalban, 8cm2 keresztmetszetig, építész terv szerint, nagy gondossággal	100	m	515	620	51500	62000
7	K	Födém vagy faláttörés készítése fűréssal, átm. 100mm-ig	6	db	2990	7300	17940	43800
Munkanem összesen:							169376	284953

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	35-000-4	Tetődeszkázat bontása homlokdeszka óvatos bontása deponálással, későbbi visszaépítéshez	50	fm	0	650	0	32500
2	35-004-1.4	Deszkázás készítése, meglévő deponált elemek felhasználásával homlokdeszka 30 cm szélességig	50	m	1270	1980	63500	99000
3	35-021-1-0211271	Faszerkezetek láng- rovar- és gombamentesítése	1	ktg.	44950	29380	44950	29380
Munkanem összesen:							108450	160880

Vakolás és rabilolás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	36-000-1.3	Vakolat leverése homlokzatról 2,5 cm vastagságig	175	m2	0	860	0	150500
2	36-000-1.3-0000001	Vakolat leverése homlokzatról többlet 3 cm vastagságban	175	m2	0	980	0	171500
3	36-005-1.2.1.1.1	Homlokzati alapvakolat réteg készítése kézi felhordással, előkevert normál szárazhabarcsból, sima, normál mész-cement vakolat, 2 cm vastagságban pl: WEBER-TERRANOVA vakolatrendszerrel	175	m2	2230	1620	390250	283500
4	36-005-1.2.1.1.1	Homlokzati alapvakolat réteg készítése kézi felhordással, előkevert normál szárazhabarcsból, sima, normál mész-cement vakolat, további 2 cm vastagságban pl: WEBER-TERRANOVA vakolatrendszerrel	175	m2	2486	1880	435050	329000
5	36-005-21.1.1.3-0220053	Simító vakolatok felhordása alapozott, előkészített felületre, gyári szárazhabarcsból, egy rétegben, homlokzati simító vakolat pl: WEBER-TERRANOVA vakolatrendszerrel helyszíni nedvességmérés alapján, gyártó által garantált minőségben	175	m2	680	560	119000	98000
6	36-007-9.1	Simító lábazati vakolatok készítése alapozott, előkészített felületre, gyári szárazhabarcsból, egy rétegben, homlokzati vakolat pl: WEBER-TERRANOVA vakolatrendszerrel helyszíni nedvességmérés alapján, gyártó által garantált minőségben	15	m2	980	1660	14700	24900
7	36-008-1.1.3-0414709	Mész-cement kötőanyagú homlokzati párkányhúzás készítése, egyenes kivételben, 51-70 cm kiterített szélesség között helyszíni minta alapján készített mintaívvel húzott párkány (WEBER Terranova vakolatrendszer) törtfehér színben	50	m	2170	3290	108500	164500
8	36-051-6	Kültéri vakolóprofilok elhelyezése, lábazati horony vakolatindító profil elhelyezése, szilikoncsík tömítéssel	50	m	1120	860	56000	43000
9	36-080-0	Nedvességmérés vakolatban min 8-10 helyen	1	ktg.	0	12000	0	12000
Munkanem összesen:							1123500	1276900

Felületképzés (festés, mázolás, tapétázás, korrózióvédelem)

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	47-013- 1.2.1.1. 1- 000000 1	Mészfestések, korszerű gyári készrekevert magas vízgőzáteresztő képességű fehér vagy színes mészfestékekkel, vakolaton, törtfehér színben két rétegben, tagolatlan sima felületen (homlokzaton)	175	m2	1290	850	225750	148750
2	47-031- 3.12.2.1	Külső fafelületek lazúrozása, gyalult felületen, oldószeres lazúrral, két rétegben, tagolatlan felületen látszó fafelületek, homokdeszkák felületkezelése	69	m2	1450	1120	100050	77280
Munkanem összesen:							325800	226030

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	82-080-1	Pince szellőző kialakítása és beépítése	1	ktg.	38960	42150	38960	42150
Munkanem összesen:							38960	42150

01 Védőcsövek és kábeltartó szerkezetek

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
71 Elektromos energia ellátás, világítás								
1	71-001- 1.1.1.1.1- 0110113	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, hajlítható merev műanyag szürke védőcső 13.5 mm, Kód: MU-III 13.5	50 m		290	405	14500	20250
2	71-001- 1.1.1.1.1- 0110116	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, hajlítható merev műanyag szürke védőcső 16 mm, Kód: MU-III 16	80 m		305	405	24400	32400
3	71-001- 1.1.1.1.2- 0110123	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, hajlítható merev műanyag szürke védőcső 23 mm, Kód: MU-III 23	10 m		400	660	4000	6600
4	71-001- 1.1.1.1.3- 0110136	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, hajlítható merev műanyag szürke védőcső 36 mm, Kód: MU-III 36	10 m		690	880	6900	8800
5	71-001- 1.2.2.3- 0110036	Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, falon kívül, előre elkészített tartó szerkezetre szerelve, vastag, simafalú kivitelben, nehéz mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 36-48 mm HYDRO-THERM beltéri Mű I. vastagfalú, merev műanyag szürke védőcső 36 mm, Kód: MU-I 36	5 m		1210	1840	6050	9200
6	71-001- 1.1.1.1- 0120153	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, süllyesztve, fészekvésés nélkül, Névleges méret: R65 mm, 2xR65 mm VI-KO ViSZD65s sorolható doboz, Csz: 90926007 + ViSZD65f doboz tető, Csz: 90926006	5 db		140	830	700	4150

01 Védőcsövek és kábeltartó szerkezetek

7	71-001-	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz	2 db	280	920	560	1840
	11.1.2-	elhelyezése, süllyesztve, fészekvésés nélkül,					
	0121003	Névleges méret: 70, 80, 100, 150, 200 mm 87, 107, 159, 240, 238 mm (70 - 300 mm) HYDRO- THERM beltéri elágazó doboz, Müdk 100 mm, Kód: 100-K					
Fejezet összesen:						57110	83240

02 Vezetékek és kábelek

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
71 Elektromos energia ellátás, világítás								
1	71-002- 1.2- 0213006	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, elágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 4-6 mm ² , H07V-K 450/750V 1x 6 mm ² , hajlékony rézvezetővel (Mkh)	40 m		440	150	17600	6000
2	71-002- 21.1- 0217072	Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² , H05VV-F 300/500V műanyag tömlő vezeték 2x 1,5 mm ² , hajlékony rézvezetővel (MT)	20 m		280	550	5600	11000
3	71-002- 21.1- 0221521	Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² , NYM 300/500V 3x 1,5 mm ² , tömör rézvezetővel (MBCu)	120 m		370	550	44400	66000
4	71-002- 21.1- 0221522	Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² , NYM 300/500V 3x 2,5 mm ² , tömör rézvezetővel (MBCu)	80 m		460	550	36800	44000
5	71-002- 21.1- 0221541	Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² , NYM 300/500V 4x 1,5 mm ² , tömör rézvezetővel (MBCu)	90 m		460	550	41400	49500
6	71-002- 52.2- 0336644	Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² , NYM 300/500V 5x 2,5 mm ² , tömör rézvezetővel (MBCu)	20 m		610	550	12200	11000

02 Vezetékek és kábelek

7	71-002- 52.1- 0336671	Műanyag szigetelésű energiaátviteli és irányítás- technikai kábel fektetése kézi erővel, kábelárokba vagy kábelcsatornába, tömeghatár: 0,35 kg/m-ig YSLY 0,6/1 kV 3x1,5 mm ₂	15 m	600	550	9000	8250
8	71-002- 52.3- 0336580	Műanyag szigetelésű energiaátviteli és irányítás- technikai kábel fektetése kézi erővel, kábelárokba vagy kábelcsatornába, tömeghatár: 0,66-1,00 kg/m NYY-J 0,6/ 1 kV 5x10 mm ₂	65 m	2600	880	169000	57200

Fejezet összesen:

336000

252950

03 Szerelvények, Schneider system

Ssz.	Ssz.	Ssz.	Ssz.	Ssz.	Ssz.	Anyag összesen	Díj összesen	
71 Elektromos energia ellátás, világítás								
1	71-005- 1.1.1.1- 0561951	Komplett világítási szerelvények; Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 10A Prodax Classic fehér egypólusú kapcsoló kerettel, fehér	2 db		2570	1320	5140	2640
2	71-005- 1.1.1.6	Komplett világítási szerelvények ; Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 10A alternatív (váltó) kapcsolók Prodax Classic fehér váltókapcsoló kerettel	2 db		2570	1320	5140	2640
3	71-005- 1.11.1.1.1- 0561955	Védett csatlakozóaljzat elhelyezése IP44, süllyesztve, 16A, földelt, egyes csatlakozóaljzat (2P+F) Prodax Classic csatlakozóaljzat 2P+F kerettel, fehér	2 db		2260	1320	4520	2640
4	71-005- 1.11.1.1.1- 0561957	Összeépíthető világítási szerelvények elemei; Speciális betétek elhelyezése Schneider system M, kulcsos kapcsoló 3 állású szürke, komplett	1 db		15225	1320	15225	1320
Fejezet összesen:							30025	9240

04 Lámpatestek elektronikus előtéttel, 3 sávós fényforrásokkal, felszereléssel.

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
71 Elektromos energia ellátás, világítás								
1	71-010- 1.3.2.1- 0140258	9-es jelű, kültéri lámpatest, meglévővel azonos típus	3	db	32470	8960	97410	26880
Fejezet összesen:							97410	26880

07 Dokumentáció

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
71 Elektromos energia ellátás, világítás							
1	71-013-9	Üzembe helyezés előtti első szabványossági felülvizsgálat jegyzőkönyv készítéssel	1 tétel		36000	0	36000
2	71-013-9-0000004	Szigetelés mérés és jegyzőkönyv készítése	1 tétel		26000	0	26000
3	71-013-9-0000008	Megvalósulási terv készítése digitális formátumban, 2 pld papíron	1 tétel		30000	0	30000
Fejezet összesen:						0	92000