

Összesítő

Biatorbágy, Általános Iskola Bővítés -
KÖLTSÉGVETÉS KIÍRÁS - Építészet

j			
Főösszesítő			
Szakág megnevezése	Anyag	Díj	Összesen
TARTÓSZERKEZET			
ÉPÍTÉSZET			
GÉPÉSZET			
ELEKTROMOS			
Összesen:			

ÖsszesítőBiatorbágy, Általános Iskola Bővítés -
KÖLTSÉGVETÉS KIÍRÁS - Építészet

Biatorbágy, Általános Iskola Bővítés - KÖLTSÉGVETÉS KIÍRÁS - Építészet			
Főösszesítő			
Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege	
Ideiglenes melléképítmények			
Takarítási munkák			
Irtás, föld és sziklamunka			
Helyszíni beton és vasbeton munka			
Külső szerelt szerkezetek			
Álmennyezetek			
Szárazépítés			
Burkolás			
Bádogozás			
Felületképzés			
Szigetelés			
Nyílászárók			
Lakatosszerkezet elhelyezés			
Egyéb			
Összesen:			

Biatorbágy, Általános Iskola Bővítés - KÖLTSÉGVETÉS KIÍRÁS - Építészet									
Ideiglenes melléképítmények									
Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés
1		Kivitelező felvonulása, csatlakozó szekrények, világítás és erőátvitel részére, építési terület körbehatárolása, stb.	kivitelező határozza meg						kivitelező határozza meg
2		Hirdetőpalánk talpgerendával, szilárd burkolatra fatáblákkal	1	db					Beruházó és kivitelező megegyezése szerinti helyen és tartalommal
		Munkanem összesen:							

Biatorbágy, Általános Iskola Bővítés - KÖLTSÉGVETÉS KIÍRÁS - Építészet									
Takarítási munkák									
Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés
1		Csatlakozó közlekedők tisztítása, festett falak portalanítása, pvc burkolatok tisztítása Építési munkák alatt keletkező szenny-nyeződések	120	m2					Meglévő épületben, közlekedőben, étteremben hozzáépítés munkálataikor keletkező szennyeződések
2		Járdák, környező utak, szilárd burkolatú terek, udvarok lemosása tömlővel Építési munkák alatt keletkező szenny-nyeződések	68	m2					Meglévő épület, környezetében lévő járdák burkolataok , hozzáépítés munkálataikor keletkező szennyeződések, környező burkolatokra felhordott szennyeződések
3		Külső- belső Nyílászárók, beépített szekrények, folyosói szerelvény-, szekrény-falak lemosása tisztító, fertőtlenítővel Építési munkák alatt keletkező szenny-nyeződések	90	m2					Meglévő épületben, hozzáépítés munkálataikor keletkező szennyeződések
		Munkanem összesen:							

Biatorbágy, Általános Iskola Bővítés - KÖLTSÉGVETÉS KIÍRÁS - Építészet									
Irtás, föld és sziklamunka									
Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés
1		Humuszos termőréteg, termőföld leszedése 40 cm vastagságig, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban, szállítással, 50,0 m-ig	16,8	m3					Csak a bővítés területén , a többi a kertész kiírásban. Humuszos termőréteg minősége nem ismert.
2		Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: I-II.	105	m2					A tervezett bővítés helyén és környezetében lévő közművek feltárása , előre nem meghatározható mennyiség . Utólagos árkalkuláció
6		Földfeltöltés tervezett bővítés alatt és részsű kialakítása épület környezetében, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban.m	4,4	m3					
7		Kavics vagy zúzottkő terítés bővítés alatti padozat alatt, tömörítve (tömörítés külön tételben kiírva) 30 cm-es vastagságban	43,05	m2					
8		Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok: 85%	43,05	m2					
9		A tervezett bővítés területén található cserjék bokrok kiszedése , esetleges átültetése	75	m2					
		Munkanem összesen:							

Biatorbágy, Általános Iskola Bővítés - KÖLTSÉGVETÉS KIÍRÁS - Építészet									
Helyszíni beton és vasbeton munkák									
Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés
1		Betonaljzatok és betonanyagú burkolatok , járdák bontása; 15 cm vastagságig , elszállítással	22	m2					Betonjárda bontása meglévő és új épület csatlakozásánál,
2		Kül- és beltéri beton-, vasbetonszerkezetek kitöréseinek, hibáinak, felületének javítása betonjavító szárazhabarccsal, vékony rétegben történő javításra	4,2	m2					Meglévő épület kémény csatlakozások, gépészeti és egyéb utólagos áttörések helyén
3		Előregyártott vb. parapetfal bontása ,elszállítással	4,5	m2					bontandó ablak alatt
4		Aljzatbeton készítése 6 cm vastagságban, hőszigetelő vagy lépéshanggátló rétegen	43,05	m2					Tervezett bővítés padlószervezete alatt
6		Bővítés körüli járda készítése C8 betonból 12 cm-es vastagságban alatta kavics vagy zúzott kő terítéssel	32	m2					
		Munkanem összesen:							

Biatorbágy, Általános Iskola Bővítés - KÖLTSÉGVETÉS KIÍRÁS - Építé									
Fém és könnyűszerkezet szerelése									
Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés
1		Külső 15 cm vtg acélszerkezetű hőszigetelt falpanel KINGSPAN KS 1150 TL vagy azzal egyenértékű falpanel szendvics szerkezet , szerelése a szükséges rögzítő elemekkel együtt.	48,5	m2					Külső homlokzati térelhatároló szerkezet a bővítés két oldalán és a beszüntetendő közlekedő ablak helyén
2		Külső 12 cm vtg acélszerkezetű hőszigetelt tetőpanel KINGSPAN KS 1000 RW vagy azzal egyenértékű tetőpanel szendvics szerkezet,szerelése a szükséges rögzítő elemekkel együtt.	46,5	m2					
3		Külső acélszerkezetű hőszigetelt falpanel sarok találkozásánál takaró szegély elem szendvics szerkezethez,m,szerelése a szükséges rögzítő elemekkel együtt.	4,7	fm					
4		Külső acélszerkezetű hőszigetelt falpanel és tetőpanel találkozásánál él szegély elem	6	fm					
Munkanem összesen:									

Biatorbágy, Általános Iskola Bővítés - KÖLTSÉGVETÉS KIÍRÁS - Építészet									
Fém és könnyűszerkezet szerelése									
Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés
1		Látszóbordás álmennyezet szerelése rendszerben fő- és kereszttartószerkezettel, függesztőkre, 60x60 cm-es raszterben, ásványi, fa, gipsz vagy fém anyagú betételek elhelyezésével, bontható kivitelben	43,05	m2					tervezett étterem bővítés helyiségében
		Munkanem összesen:							

Biatorbágy, Általános Iskola Bővítés - KÖLTSÉGVETÉS KIÍRÁS - Építészet									
Fém és könnyűszerkezet szerelése									
Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés
1		RIGIPS előtétfal CW 100 mm-es vázszerkezetre szerelt két réteg RIGIPS lapból, 5 cm vastag ásványgyapot betéttel, falvastagság: 125, mm CW 100 mm-es vázszerkezet, RB 12,5 mm-es RIGIPS lap, falvastagság: 75-100 mm, 40 kg/m ³ térf. árványgyapot betét	13	m ²					az áthelyezett szalagablak alatti parapetfal és melletti falszakasz belső elburkolásához
2		RIGIPS belső tűzgátló gk. burkolás közvetlen rögzítéssel acél tartószerkezethez, annak tűzgátló védelmet képezve 2 réteg RIGIPS lapból, falvastagság: 250, CW, RF 12,5 mm-es RIGIPS lap	9,5	m ²					acél tartószerkezet védelmére
2		RIGIPS belső burkolás közvetlen rögzítéssel falpanelekhez 2 réteg RIGIPS lapból, falvastagság: 250, CW, RB 12,5 mm-es RIGIPS lap	22,5	m ²					
		Munkanem összesen:							

Biatorbágy, Általános Iskola Bővítés - KÖLTSÉGVETÉS KIÍRÁS - Építészet									
Burkolás									
Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés
1		Linóleum padlóburkolat min. 0,2 cm vtg EN 649 M kopásállóságú BGR181R9 csúszásmentes felületű , Bfl-s1 tűzállósági követelményű, felhajtott lábazat képzéssel 10 cm magasságban.	43,05	m2					Megbízó által kiválasztott színben adott felülettel
2		Padlopon önterülő aljzatbeton kiegyenlítés	43,05	m2					
3		Pvc burkolat javítás kiegészítés	2,5	m2					meglévő és tervezett étterem csatlakozásánál illetve a közlekedő és a étterem bővítés csatlakozásánál
		Munkanem összesen:							

Biatorbágy, Általános Iskola Bővítés - KÖLTSÉGVETÉS KIÍRÁS - Építészet									
Bádogozás									
Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés
		Lefolyó csatorna bontása meglévő közlekedő és külső fal találkozásánál , elszállítással	3,5	fm					
1		Függő ereszcatorna bontása meglévő közlekedő szélén	9,15	fm					
1		Függő ereszcatorna szerelése félkör szelvényű, bármilyen kiterített szélességben, horganyzott acéllemezről Függő ereszcatorna, félkör szelvényű, 50 cm kit.szél. , szükséges segédszerkezetekkel	9,15	fm					Új bővítésen
2		Körszelvényű lefolyócső szerelése, horganyzott acéllemezről, lefolyócső 100 mm, tervezett csapadékhálózatba kötve, szükséges segédszerkezetekkel	3,5	m					Új bővítésen
3		Falszegély szerelés fémlszfedésű tetőhöz, horganyzott acéllemezről, 33-40 cm kiterített szélességgel , dilatációs hézag kialakításával	6,8	m					Új bővítésen
6		Ereszszegély szerelés fémlszfedésű tetőhöz, , 33-40 cm kiterített szélességgel falpanel és tetőpanel találkozásánál	9,2	m					Új bővítés ereszképzés
6		Tervezett bővítés és a meglévő közlekedő találkozásánál a kapcsolódó tető lejtésének korrekciója (lejtésképzés az ellenkező irányban , illetve a csatlakozó falpanel és a meglévő tető tetőszigetelés összedolgozása , dilatációs hézag alkalmazásával	9,2	m					Új bővítés falpanel és meglévő közlekedő tetőszigetelés találkozásánál
		Munkanem összesen:							

Biatorbágy, Önkormányzat Bővítés - KÖLTSÉGVETÉS KIÍRÁS - Építészet									
Felületképzés									
Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés
1		Felület előkészítés belső gipszkarton falszerkezeteken, üvegfátyol elhelyezése, felület glettelése	36	m2					
2		Felület előkészítés belső gipszkarton elburkolásokon, üvegfátyol elhelyezése, felület glettelése	10	m2					
4		Diszperziós festés fehér festékkel, sima felületen, három rétegben, beltérben	46	m2					
7		Külső beton felületek festése betonfestékkel, anyagazonos színben	7	m2					
		Munkanem összesen:							

Biatorbágy, Általános Iskola Bővítés - KÖLTSÉGVETÉS KIÍRÁS - Építészet									
Szigetelés									
Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés
1		PE fólia technológiai szigetelés	44	m2					
2		Lépésálló extrudált polisztirolhab hőszigetelés	44	m2					
3		Műanyag talajpára elleni szigetelés	44	m2					
1		PE fólia elválasztó réteg	44	m2					
5		Geotextília elhelyezése zúzottkő ágyazat és tömörített talajfeltöltés között	45,5	m2					
9		Polisztirol hab elhelyezése , dilatációs hézag kialakításánál 3 cm vtg	7	m2					
9		Meglévő közlekedő tetőszerkezete és a tervezett bővítés találkozásánál lejtésképzés hőszigetelő polisztirol hab elemekkel	14	m2					
		Munkanem összesen:							

Biatorbágy, Általános Iskola Bővítés - KÖLTSEGVETÉS KIÍRÁS - Építészet									
Nyílászárók									
Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés
1		Meglévő 150/ 210-es méretű műanyag nyílászáró bontása a közlekedőben a tervezett bővítés irányában a közlekedő középső szakaszán. Elszállítással.	1	db					
1		540/210 névleges méretű meglévő műanyag nyílászáró szerkezet áthelyezése új szerelt fémszerkezetű falban , külső - belső párkány elhelyezésével. Helye: étterem bővítés	1	db					
2		Földszinti belső üvegfal: 5400/2900 mm teljes méretben, Rehau Thermo Design profilrendszer vagy azzal egyenértékű más típus, üvegezés- oldalbevilágító: 3+3-14-3+3 fix, felülvilágító: fix RAL9010 színben; Ug • 1,1 W/m ² K, gyári akril (RAL9010) felületképzés;oldalbevilágító fix , osztott ,két oldalt 1500/2100 oldalbevilágító +2400/2100 üvegezett kétszárnyú toló ajtóval ,felülvilágító : 1500/800+2400/800+1500/800-as névleges méretű fix	1	db					Vízszintes osztás pv+2,1 m-en
3		Közlekedő és a tervezett bővítés közötti üvegfalban asszimmetrikus kialakítással jobbos nyíló ajtó: 1000/2100 mm méretben, oldalbevilágító 500/2100 méretű Rehau Thermo Design profilrendszer vagy azzal egyenértékű más típus, normál küszöb; üvegezés- ajtó: 3+3-14-3+3, Ug • 1,1 W/m ² K, vasalat, kétoldali kilincs, ajtózár, gyári akril (RAL9010) felületképzés;	1	db					
		Munkanem összesen:							

Biatorbágy, Általános Iskola Bővítés - KÖLTSÉGVETÉS KIÍRÁS - Építészet									
Lakatos szerkezetek									
Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés
1		Acél korlát elhelyezése az étterem bővítés meglévő közlekedő oldala irányában , közvetlenül az üvegfal előtt átm 40 mm-es fogódzóval és korlátoszloppal 1 db 2800/800 , 1 db 1700/800, 1 db 1400/800-as befoglaló méretben , Ral 9010 tört fehér színű festett felületű .	1	db					
		Munkanem összesen:							

Egyéb

Biatorbágy, Általános Iskola Bővítés -
KÖLTSÉGVETÉS KIÍRÁS - Építészet

Biatorbágy, Általános Iskola Bővítés - KÖLTSÉGVETÉS KIÍRÁS - Építészet									
Egyéb									
Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés
1		Kiviteli terv készítése - építészet , statika, gépészet , elektromos	1	db					Mellék helyiségek
		Munkanem összesen:							