

1088 Budapest, Bródy S. utca 15.

hrs.: 36623, mtsz.:15613

UDVARI ÉPÜLETSZÁRNYAK BONTÁSA

MELLÉKÉPÜLETEK BONTÁSA

Kiviteli tervdokumentáció

Építész, tartószerkezeti, épületgépészeti

és elektromos költségvetési kiírás

Költségvetés főösszesítő Opció nélkül

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	0	0
1.1 Közvetlen önköltség összesen	0	0
2.1 ÁFA vetítési alap	0	
2.2 Áfa	27,00%	0
3. A munka ára	0	

Költségvetés főösszesítő Opció 1 munkákkal

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	0	0
1.1 Közvetlen önköltség összesen	0	0
2.1 ÁFA vetítési alap	0	
2.2 Áfa	27,00%	0
3. A munka ára	0	

Költségvetés főösszesítő Opció 2 munkákkal

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	0	0
1.1 Közvetlen önköltség összesen	0	0
2.1 ÁFA vetítési alap	0	
2.2 Áfa	27,00%	0
3. A munka ára	0	

Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege	Mindösszesen
Organizáció	0	0	0
Építészet-statika			
Zsaluzás és állványozás	0	0	0
Irtás, föld- és sziklamunka	0	0	0
Síkalapozás	0	0	0
Helyszíni beton és vasbeton munka	0	0	0
Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése	0	0	0
Falazás és egyéb kőművesmunka	0	0	0
Ácsmunka	0	0	0
Vakolás és rabilolás	0	0	0
Égéstermék-elvezető rendszerek	0	0	0
Cserépkályhák	0	0	0
Tetőfedés	0	0	0
Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés	0	0	0
Bádogozás	0	0	0
Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése	0	0	0
Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése	0	0	0
Szigetelés	0	0	0
Beépített berendezési tárgyak elhelyezése	0	0	0
Kőburkolat készítése	0	0	0
Épületgépészet			
Épületgépészet bontás, B épület	0	0	0
Épületgépészet bontás, C épület	0	0	0
Épületgépészet bontás, udvari hálózat	0	0	0
Épületgépészet bontás, külső gázvezeték	0	0	0
Épületvillamoság	0	0	0
Mindösszesen opció nélkül:	0	0	0
Opció 1 Összesen	0	0	0
Opció 2 Összesen	0	0	0
Mindösszesen opció 1 munkákkal:	0	0	0
Mindösszesen opció 2 munkákkal:	0	0	0
Megjegyzés:			
<p>A tervdokumentációban és a költségvetésben szereplő márkanévek, típusmegjelölések csak az elvárt műszaki és esztétikai paraméterek meghatározására szolgálnak. A közbeszerzés szabályai szerint ajánlattevő az <u>ajánlatadás során</u> javaslatot tehet egyenértékű vagy jobb műszaki és esztétikai paraméterekkel rendelkező, de másik gyártótól vagy beszállítótól származó termékre, de ebben az esetben az <u>egyenértékűséget vagy jobb paramétereket igazolni szükséges</u> (pl.: műszaki adatlappal). A tervdokumentációban, a műszaki leírásban és a költségvetési kiírásban szereplő tételek közül minden megvalósítandó, amely a három forrás közül legalább az egyikben szerepel.</p>			

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Egységár összesen	Anyag összesen	Díj összesen	Mindösszesen
		Organizáció								
1.	12-001-1.1	Organizációs költségek a kivitelezés teljes idejére, fel- és levonulási költségek, továbbá itt költségelendő az organizációs leírásban foglalt követelmények betartásához szükséges minden egyéb költség (pl.: ideiglenes letakarások költsége meglévő burkolatok, nyílászárók és egyéb szerkezetek megvédéséhez stb.), amely más tételben nem került kiírásra.	1	kl			0	0	0	0
2.	K tétel	Faanyagvédelmi szakértői szemle és jegyzőkönyv a faszervezetek elbontásakor az esetleges gombafertőzések kiszűrésére.	1	kl			0	0	0	0
3.	12-004-1.2	Vízdíj építés ideje alatt - <i>Megrendelő térítésmentesen biztosítja.</i>								
4.	K tétel	Helyszíni művészettörténész kutatói szakfelügyelet biztosítása	1	kl			0	0	0	0
5.	12-005-1.2	Felhasznált elektromos energia költsége az építés ideje alatt - <i>Megrendelő térítésmentesen biztosítja.</i>								
6.	12-006-1-0000001	Építési tábla költsége	1	db			0	0	0	0
7.	12-006-3.1	Megtartandó fák védelme, védődeszkázat készítése, függőleges	20	m2			0	0	0	0
8.	12-006-12.2-0000001	Porvédőfal merevítő szerkezettel, zsaluzódeszkával és műanyag fóliával, Zsaluzódeszka, 3-6,50 m hosszú, 24 mm vastag, építő minőség, széles, keskeny, "A" épület közlekedő folyosó védelme	1	kl			0	0	0	0
9.	12-006-21.1-1000001	Függőleges és vízszintes tehermozgatóhoz szükséges segédszerkezetek, állványok, gépek, egyéb berendezések építési- és bontási költségei, bérleti díjai, 1000 kg-os személy- és teherfelvonó	1	kl			0	0	0	0
10.	12-011-1-0000001	Munkaterület őrzése (az őrhely kialakításával) a kivitelezés időszaka alatt, a műszaki átadás időpontjáig.	1	kl			0	0	0	0
11.	12-012-1.3.1-1000001	Konténer bérleti díj elszámolása, WC, a teljes kivitelezés időtartama alatt.	1	kl			0	0	0	0
12.	12-012-1.3.1-2000001	Felvonulási terület (iroda, raktár részére) kialakítása a kivitelezés időtartama alatt.	1	kl			0	0	0	0
13.	12-021-1.10-0000100	Építési terület és depónia lekerítése, építés és bontás, 4 m széles kétszárnyú kapuval, 2 m magas rácszott mobilkerítés átlátást akadályozó borítással	1	kl			0	0	0	0
14.	12-040-1.1-1000001	Egyéb a kivitelezéshez kapcsolódó költségek: lószermesítés, régészeti felügyelet (BTM-el kötendő szerződés alapján).	1	kl			0	0	0	0
15.	12-090-1.1-1000001	Egyéb a kivitelezéshez kapcsolódó költségek, Állapotfelmérési tervdokumentáció készítése a szomszédos épületekről a kivitelezési munkák megkezdése előtt, a kivitelezést érintő területekre és szerkezetekre vonatkozóan, elektronikus formában, 2 pld. nyomtatott és 1 pld. elektronikus (CD) formában (kivitelező készíti/készítteti el)	1	kl			0	0	0	0
16.	12-090-1.3-1000001	Egyéb a kivitelezéshez kapcsolódó költségek, Kéményseprő szakvélemény készítésének költsége, szakvélemény a Bródy S. u. 15. 'B' és 'C' épületek bontandó ill. részben megmaradó, de átépített kéményeire vonatkozóan (ld. Építészeti műleírást), továbbá a Bródy S. u. 17. sz. épületnek a bontandó 'B' és 'C' épületekhez csatlakozó falaiban lévő kéményeire vonatkozóan (kivitelező készíti/készítteti el)	1	kl			0	0	0	0
17.	12-090-11.1-1000002	Egyéb a kivitelezéshez kapcsolódó költségek, Szomszédos ingatlanokon lévő épületek bontás és építési munkák alatti állagvédelme	1	kl			0	0	0	0
18.	12-099-1.1-0000001	Egyéb a kivitelezéshez kapcsolódó költségek, Építési- és felvonulási terület meglévő állapotának visszaállítása kivitelezési munkákat követően, járdák és útburkolat helyreállítása	1	kl			0	0	0	0

19.	12-100-1-1000001	Dokumentációs költségek (átadási dokumentáció, kezelési-karbantartási utstítás, üzemeltetési leírás, stb.), itt költségelendő minden, a projekt megvalósításával összefüggő dokumentációs költség és oktatási tevékenység (jegyzőkönyvvel), amely a költségvetésben más tételben nem került kiírásra, valamint Megvalósulási tervdokumentációk készítése elektronikus és szerkeszthető formában (dwg, pla, pdf), megvalósulási dokumentáció átadása a műszaki átadás-átvétel során szerződés szerinti példányszámban, nyomtatott és elektronikus formában (kivitelező készíti/készítteti el)	1	klt			0	0	0	0
20.	90-001-1	Közterület rendszeres takarítása és pipere takarítás a munkálatokkal érintett épületrészekben és azokon a területeken, ahol a Kivitelező munkavégzéséből adódóan a szennyeződés bejutott.	1	klt			0	0	0	0
21.	K	Építészterelési biztosítással kapcsolatos költségek.	1	klt			0	0	0	0
22.	91-009-10.1-1000001	Tereprendezés az udvaron, finomtereprendezés a bontási munkák után, 0-20 cm vastagságban, lejtés kialakítása az udvar középtengelye felé	600	m2			0	0	0	0
23.		Ideiglenes elektromos energiaellátás organizációs költségei (A munka befejeztével az ideiglenes betáplálás nem kerül elbontásra!)								
23/1		Falazás és egyéb kőműves munkák								
23/1.1		Faláttörés 30x30 cm méretig, 40 cm falvastagságig	4	db			0	0	0	0
23/1.2		Faláttörés kőműves helyreállítása	4	db			0	0	0	0
23/1.3		Mérési jelölés, kirajzolás cső nyomvonalhoz	30	m			0	0	0	0
23/1.4		Faláttörés helyen felület helyreállítása	0,5	m2			0	0	0	0
23/2		Energiaellátás								
23/2.1		Műanyag vezetékcsatorna, mennyezetre szerelve MCS 50*50	30	m			0	0	0	0
23/2.2		Fali horog beépítése	1	db			0	0	0	0
23/2.3		2"-os acél gázcső 4m hosszú, kerítéspilléhez csőbilincsekkel rögzítve, horoggal a felső végén	1	db			0	0	0	0
23/2.4		Átfeszítés átm. 8mm acél sodronyból, végéin kötélcszívvvel, 6m hosszú	1	db			0	0	0	0
23/2.5		MBCu 5*10 kiskábel fektetése meglévő tartószerkezetre	45	m			0	0	0	0
23/2.6		Kábel bekötése elosztóba	2	db			0	0	0	0
23/2.7		Műanyag csatlakozó szekrény falra szerelve, IP54 kivitelben, benne - 1db leválasztó kapcsoló, 32A, 4P - 1db 4P áramvédő kapcsoló, 32A, 30mA - 1db 3f. sorolható direkt fogyasztásmérő rászzerelve - 1db 5P, 32A dug. alj. IP54 - 1db 5P, 16A dug. alj. IP54 - 2db 3P, 16A Shuko dug. alj. IP54	1	db			0	0	0	0
23/2.8		Érintésvédelmi szabványossági felülvizsgálat	1	db			0	0	0	0
23/2.9		Nyomvonalépítés után a terület takarítása	1	db			0	0	0	0
23/3		Kerticsap fagymentesítése								
23/3.1		Önszabályzó fűtőkábel öntapadó alumínium rögzítő szalaggal, figyelmeztető felirattal, pl. DPH-10	2	m			0	0	0	0
23/3.2		Falon kívüli kiselosztó fűtőkábel áramellátásához a fal csap felőli oldalán, szm: min. 2m, IP54, benne 1db 1f 16A, 30mA ÁVK, 1db 10A "B" kismegszakító	1	db			0	0	0	0
23/3.3		Fűtőkábel csatlakoztatása a kiselosztóhoz, ill. kiselosztó csatlakoztatása a legközelebbi kötődobozhoz, MT 3*1,5 kábellel (5m)	1	klt			0	0	0	0
24.		Ideiglenes vízellátás biztosítása a 26-os épület gondnoki iroda hidegvíz végpontjáról lecsatlakozva (A munka befejeztével az ideiglenes vízcsatlakozást el kell bontani és helyre kell állítani az eredeti állapotnak megfelelően!)								
24/1		Falátfúrás külső falon Ø60mm méretben	1	db			0	0	0	0
24/2		Ø60mm védőcső elhelyezése	1	klt			0	0	0	0

Organizáció

24/3	1/2" vízvezeték építése, a falátfúrás belső falsíkjától kezdődően 2 cm vastag csőszigeteléssel és mérőórával.	5 m				0	0	0	0
24/4	Csatlakozás a meglévő hálózatra	1 klt				0	0	0	0
24/5	Fali csap elhelyezése	1 db				0	0	0	0
24/6	"Nem ivóvíz" figyelmeztető tábla elhelyezése	1 db				0	0	0	0
	Munkanem összesen:						0	0	0

Ssz.	Tétel szám	Tétel szövege	Megajánlott típus	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Egységár összesen	Anyag összesen	Díj összesen	Mind-összesen
Zsaluzás és állványozás											
B épület											
1	15-012-6.1	Homlokzati csőállvány állítása állványcsöből 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, 6,00 m munkapadló magasságig, zárófödémről indítva, tűzfal és kémények bontásához és szereléséhez		120	m2			0	0	0	0
2	15-012-6.2	Homlokzati csőállvány állítása állványcsöből 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, 6,01-12,00 m munkapadló magasság között		180	m2			0	0	0	0
3	15-012-25.2	Védőfüggöny szerelése állványszerkezetre, biztonsági védőhálóból		300	m2			0	0	0	0
4	15-012-33.2	Bakállvány készítése pallóterítéssel, vasbakkból, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, 1,50-4,00 m magasság között		200	m2			0	0	0	0
5	15-017-2.2	Törmelékcsúszda készítése beömlőnyílásokkal ütésálló műanyagból (1,1 m-es elemekből)		10	m			0	0	0	0
6	15-017-7.1	Dúcolás, védő és bontóállvány építése, mozgatása		5	m3			0	0	0	0
7	15-017-7.2	Bontóállvány építése és bontása, boltöveket és boltozatokat csak teljes felületű alátámasztás (zsaluzat) és aládúcolás mellett szabad elbontani		100	m2			0	0	0	0
B épület összesen:									0	0	0
C épület											
1	15-005-6	Aljzatlemez egyoldalas zsaluzása fa zsaluzattal, max. 0,8 m magasságig		6	m2			0	0	0	0
2	15-012-6.1	Homlokzati csőállvány állítása állványcsöből 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, 6,00 m munkapadló magasságig, zárófödémről indítva, tűzfal és kémények bontásához és szereléséhez		150	m2			0	0	0	0
3	15-012-6.2	Homlokzati csőállvány állítása állványcsöből 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, 6,01-12,00 m munkapadló magasság között		400	m2			0	0	0	0
4	15-012-25.2	Védőfüggöny szerelése állványszerkezetre, biztonsági védőhálóból		550	m2			0	0	0	0
5	15-012-33.2	Bakállvány készítése pallóterítéssel, vasbakkból, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, 1,50-4,00 m magasság között		300	m2			0	0	0	0
6	15-017-2.2	Törmelékcsúszda készítése beömlőnyílásokkal ütésálló műanyagból (1,1 m-es elemekből)		20	m			0	0	0	0
7	15-017-7.1-1000001	Dúcolás, védő és bontóállvány építése, mozgatása		5	m3			0	0	0	0
8	15-017-7.2-1000002	Bontóállvány építése és bontása, boltöveket és boltozatokat csak teljes felületű alátámasztás (zsaluzat) és aládúcolás mellett szabad elbontani, földszint		100	m2			0	0	0	0
C épület összesen:									0	0	0
Melléképületek											
1	15-012-33.2	Bakállvány készítése pallóterítéssel, vasbakkból, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, 1,50-4,00 m magasság között		300	m2			0	0	0	0
Melléképületek:									0	0	0
B épület összesen									0	0	0
C épület összesen									0	0	0

		Melléképületek összesen						0	0	0
		Munkanem összesen						0	0	0
Irtás, föld- és sziklamunka										
B épület										
1	21-001-6.2	Bozót- és cserjeirtás, tövek átmérője 4,1-10,0 cm	3	10 m ²				0	0	0
2	21-011-11.7	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, konténerbe	380	m ³				0	0	0
3	21-011-12	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	380	m ³				0	0	0
4	21-011-11.7	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, konténerbe, bontott kisméretű vagy nagyméretű tömör téglá Opció 1 munkalapon kérjük költségelni	0	m ³				0	0	0
5	21-011-12	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül, bontott kisméretű vagy nagyméretű tömör téglá Opció 1 munkalapon kérjük költségelni	0	m ³				0	0	0
		B épület összesen:						0	0	0
C épület										
1	21-008-1.1.1	Döngölés kézi erővel, pince feletti boltozat óvatos tömörítése	20	m ³				0	0	0
2	21-011-11.7	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, konténerbe	530	m ³				0	0	0
3	21-011-12	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	530	m ³				0	0	0
5	21-011-11.7	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, konténerbe, bontott kisméretű vagy nagyméretű tömör téglá Opció 1 munkalapon kérjük költségelni	0	m ³				0	0	0
6	21-011-12	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül, bontott kisméretű vagy nagyméretű tömör téglá Opció 1 munkalapon kérjük költségelni	0	m ³				0	0	0
		C épület összesen:						0	0	0
Melléképületek										
1	21-011-11.7	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, konténerbe	200	m ³				0	0	0
2	21-011-12	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	200	m ³				0	0	0
3	21-011-13.7	Veszélyes hulladék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, konténerbe	10	m ³				0	0	0
4	21-011-14	Munkahelyi depóniából veszélyes hulladék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	10	m ³				0	0	0
5	21-011-11.7	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, konténerbe, bontott kisméretű vagy nagyméretű tömör téglá Opció 1 munkalapon kérjük költségelni	0	m ³				0	0	0
6	21-011-12	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül, bontott kisméretű vagy nagyméretű tömör téglá Opció 1 munkalapon kérjük költségelni	0	m ³				0	0	0
		Melléképületek összesen:						0	0	0
		B épület összesen						0	0	0
		C épület összesen						0	0	0
		Melléképületek összesen						0	0	0
		Munkanem összesen						0	0	0
Síkalapozás										
Melléképületek										
1	23-000-2	Beton-, sáv-, gerenda- vagy köbentalapok bontása	30,6	m ³				0	0	0
		Melléképületek összesen:						0	0	0
		Munkanem összesen						0	0	0
Helyszíni beton és vasbeton munka										
B épület										
1	31-000-11.1.1	Lépcsőszerkezetek bontása, betonból, C16/20 betonminőségig	0,16	m ³				0	0	0
2	31-000-12.3-1000001	Földétfeltöltések bontása, nehéz feltöltések bontása homokból, kavicsból, testsűrűség 1500 kg/m ³ felett, földszint	25	m ³				0	0	0

Építészeti-statika

3	31-000-12.3-1000002	Födémfeltöltések bontása, nehéz feltöltések bontása homokból, kavicsból, testsűrűség 1500 kg/m ³ felett, emelet	30	m ³			0	0	0	0	
4	31-000-12.3-1000003	Födémfeltöltések bontása, nehéz feltöltések bontása homokból, kavicsból, testsűrűség 1500 kg/m ³ felett, tetőtér	25	m ³			0	0	0	0	
5	31-000-13.2-1000001	Beton aljzatok, járdák bontása 10 cm vastagságig, kavicsbetonból, salakbetonból, emelet	120	m ²			0	0	0	0	
6	31-000-13.4-1000001	Beton aljzatok, járdák bontása 10 cm vastagságig, acélháló erősítésű kavicsbetonból, földszint	115	m ²			0	0	0	0	
B épület összesen:								0	0	0	
C épület											
1	31-000-12.3-0000002	Födémfeltöltések bontása, nehéz feltöltések bontása homokból, kavicsból, testsűrűség 1500 kg/m ³ felett, első emelet (boltozat)	20	m ³			0	0	0	0	
2	31-000-12.3-0000003	Födémfeltöltések bontása, nehéz feltöltések bontása homokból, kavicsból, testsűrűség 1500 kg/m ³ felett, második emelet	20	m ³			0	0	0	0	
3	31-000-12.3-0000004	Födémfeltöltések bontása, nehéz feltöltések bontása homokból, kavicsból, testsűrűség 1500 kg/m ³ felett, tetőtér	25	m ³			0	0	0	0	
4	31-000-13.4-0000001	Beton aljzatok, járdák bontása 10 cm vastagságig, acélháló erősítésű kavicsbetonból, földszint	110	m ²			0	0	0	0	
5	31-000-13.4-0000002	Beton aljzatok, járdák bontása 10 cm vastagságig, acélháló erősítésű kavicsbetonból, első emelet	115	m ²			0	0	0	0	
6	31-000-13.4-0000003	Beton aljzatok, járdák bontása 10 cm vastagságig, acélháló erősítésű kavicsbetonból, második emelet	120	m ²			0	0	0	0	
7	31-001-2-0452005	Hegesztett betonacél háló szerelése tartószerkezetbe FERALPI Sp10K1515 építési síkháló; 5,00 x 2,15 m; 150 x 150 mm osztással Ø 10,0 / 10,0 BHB55.50	1,5	t			0	0	0	0	
8	31-030-1.2.1-0120401	Födémfeltöltések készítése, nehéz ömlesztett feltöltések, homokból, kavicsból, testsűrűség 1500 kg/m ³ felett, pince feletti boltozaton feltöltés igazítása, lejtés kialakítása, bontott feltöltés felhasználással	10	m ³			0	0	0	0	
9	31-030-11.2.1.2-1000001	Vasbeton aljzat készítése helyszínen kevert betonból, kisépés, betonszivattyú továbbítással és kézi bedolgozással, merev aljzatra, tartószerkezetre léccel lehúzva, 10 cm vastagságban, C16/20 - X0b(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc. D _{max} = 16 mm, m = 6,4 finomsági modulussal	17	m ³			0	0	0	0	
10	31-051-6.2.1-0121110	Vasbeton fedkő, fedlap készítése, fedkő cementhabarcs simítással, zsaluzással, vízzorképzéssel, betonacél szereléssel, beton kézi tömörítésével, 10 cm vastagságig, C16/20 - X0b(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc. D _{max} = 16 mm, m = 6,4 finomsági modulussal szomszéd épületek kéménvein	3,5	m ²			0	0	0	0	
C épület összesen:								0	0	0	
Melléképületek											
1	31-000-8.1.1	Sík vagy bordás vasbeton lemez bontása, 12 cm vastagságig, C16/20 betonminőségig	7	m ³			0	0	0	0	
2	31-000-13.4-1000001	Beton aljzatok, járdák bontása 10 cm vastagságig, acélháló erősítésű kavicsbetonból, földszint	154	m ²			0	0	0	0	
Melléképületek összesen:								0	0	0	
B épület összesen								0	0	0	
C épület összesen								0	0	0	
Melléképületek összesen								0	0	0	
Munkanem összesen								0	0	0	
Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése											
Melléképületek											
1	32-000-2.1	Vízszintes tartószerkezeti elem bontása és kiemelése, vasbeton gerenda vagy áthidaló, 0,10 t/db tömegig	10	db			0	0	0	0	
Melléképületek összesen:								0	0	0	
Munkanem összesen								0	0	0	
Falazás és egyéb kőművesmunka											
B épület											

Építészeti-statika

1	33-000-1.1.1.1.1-0000001	Teherhordó és kitöltő falazat bontása, égetett agyag-kerámia termékekből, kisméretű, mészhomok, magasított vagy nagyméretű téglából, bármilyen falvastagsággal, falazó, cementes mészhabarcából. földszint	61	m3			0	0	0	0
2	33-000-1.1.1.1.1-0000002	Teherhordó és kitöltő falazat bontása, égetett agyag-kerámia termékekből, kisméretű, mészhomok, magasított vagy nagyméretű téglából, bármilyen falvastagsággal, falazó, cementes mészhabarcából. emelet	49	m3			0	0	0	0
3	33-000-21.1.1.1.1.1-0000001	Válaszfal bontása, égetett agyag-kerámia termékekből, erősítő pillérel vagy erősítő pillér nélkül falazva, kisméretű, mészhomok, magasított vagy nagyméretű téglából, 15 cm vastagságig, falazó, cementes mészhabarcából falazva, földszint	125	m2			0	0	0	0
4	33-000-21.1.1.1.1.1-0000002	Válaszfal bontása, égetett agyag-kerámia termékekből, erősítő pillérel vagy erősítő pillér nélkül falazva, kisméretű, mészhomok, magasított vagy nagyméretű téglából, 15 cm vastagságig, falazó, cementes mészhabarcából falazva, emelet	140	m2			0	0	0	0
5	33-000-21.1.1.1.1.1-0000003	Válaszfal bontása, égetett agyag-kerámia termékekből, erősítő pillérel vagy erősítő pillér nélkül falazva, kisméretű, mészhomok, magasított vagy nagyméretű téglából, 15 cm vastagságig, falazó, cementes mészhabarcából falazva, tetőtér, fűzfal	115	m2			0	0	0	0
6	33-000-51.1.1	Boltozatok bontása, bármilyen rendszerű, falazó, cementes mészhabarcba falazva	25	m3			0	0	0	0
7	33-000-71.1-0000001	Bontott kisméretű vagy nagyméretű tömör téglaszállítás, tisztítása, válogatása és deponálás a Megrendelő által kijelölt területen, fólával takarva. Opció 2 munkalapon kérik költségelni	0	m3			0	0	0	0
8	33-091-1.1.1-1110002	Teherhordó és kitöltő falazat, égetett agyag-kerámia termékekből, nyílásbefalazás, nyílászűkítés vagy kisebb falpótlások, 250 mm és ennél vastagabb falban csorbázatvéssel, nyílásbefalazás, nyílászűkítés vagy kisebb falpótlások, bontott nagyméretű téglából, féltégla vastagságban, Hf5-mc, falazó, cementes mészhabarc	5	m3			0	0	0	0
B épület összesen:								0	0	0
C épület										
1	33-000-1.1.1.1.1-0000001	Teherhordó és kitöltő falazat bontása, égetett agyag-kerámia termékekből, kisméretű, mészhomok, magasított vagy nagyméretű téglából, bármilyen falvastagsággal, falazó, cementes mészhabarcából. földszint	67	m3			0	0	0	0
2	33-000-1.1.1.1.1-0000002	Teherhordó és kitöltő falazat bontása, égetett agyag-kerámia termékekből, kisméretű, mészhomok, magasított vagy nagyméretű téglából, bármilyen falvastagsággal, falazó, cementes mészhabarcából. első emelet	59	m3			0	0	0	0
3	33-000-1.1.1.1.1-0000003	Teherhordó és kitöltő falazat bontása, égetett agyag-kerámia termékekből, kisméretű, mészhomok, magasított vagy nagyméretű téglából, bármilyen falvastagsággal, falazó, cementes mészhabarcából. második emelet	54	m3			0	0	0	0
4	33-000-21.1.1.1.1.1-0000001	Válaszfal bontása, égetett agyag-kerámia termékekből, erősítő pillérel vagy erősítő pillér nélkül falazva, kisméretű, mészhomok, magasított vagy nagyméretű téglából, 15 cm vastagságig, falazó, cementes mészhabarcából falazva, földszint	135	m2			0	0	0	0
5	33-000-21.1.1.1.1.1-0000002	Válaszfal bontása, égetett agyag-kerámia termékekből, erősítő pillérel vagy erősítő pillér nélkül falazva, kisméretű, mészhomok, magasított vagy nagyméretű téglából, 15 cm vastagságig, falazó, cementes mészhabarcából falazva, első emelet	135	m2			0	0	0	0
6	33-000-21.1.1.1.1.1-0000003	Válaszfal bontása, égetett agyag-kerámia termékekből, erősítő pillérel vagy erősítő pillér nélkül falazva, kisméretű, mészhomok, magasított vagy nagyméretű téglából, 15 cm vastagságig, falazó, cementes mészhabarcából falazva, második emelet	155	m2			0	0	0	0

7	33-000-21.1.1.1.1.1.1-0000004	Válaszfal bontása, égetett agyag-kerámia termékekből, erősítő pillérrel vagy erősítő pillér nélkül falazva, kisméretű, mészhomok, magasított vagy nagyméretű téglából, 15 cm vastagságig, falazó, cementes mészhabarcsból falazva, tetőtér	120	m2			0	0	0	0
8	33-000-51.1.1	Boltozatok bontása, bármilyen rendszerű, falazó, cementes mészhabarcba falazva	30	m3			0	0	0	0
9	33-000-71.1-0000001	Bontott kisméretű vagy nagyméretű tömör téglaszállítása, tisztítása, válogatása és deponálás a Megrendelő által kijelölt területen, föléval takarva, Opció 2 munkalapon kérjük költségelni	0	m3			0	0	0	0
10	33-011-1.1.1.5.1.1.1-1000001	Válaszfal építése, égetett agyag-kerámia termékekből, normál elemekből, 150 mm falvastagságban, tömören falazva, falazó, cementes mészhabarcba falazva, 15 cm vastag, 40 cm magasságú falak nm. tömör téglából, a lépcsőkísérő pincefalak bels síkjához igazítva	4,5	m2			0	0	0	0
11	33-011-1.1.1.5.1.1.1-1000002	Válaszfal építése, égetett agyag-kerámia termékekből, normál elemekből, 150 mm falvastagságban, tömören falazva, falazó, cementes mészhabarcba falazva, szomszéd épület tűzfalának iavitása, úiracépítése	20	m2			0	0	0	0
12	33-091-1.1.1-1110002	Teherhordó és kitöltő falazat, égetett agyag-kerámia termékekből, nyílásbefalazás, nyílászűkítés vagy kisebb falpótlások, 250 mm és ennél vastagabb falban csorbázatvesséssel, nyílásbefalazás, nyílászűkítés vagy kisebb falpótlások, Kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm I.o. Hf5-mc, falazó, cementes mészhabarc, pince ablakok befalazása	4,5	m3			0	0	0	0
13	33-091-11.4.1-1110002	Válaszfal, égetett agyag-kerámia termékekből, erősítő pillérrel vagy erősítő pillér nélkül falazva, nyílásbefalazás, nyílászűkítés vagy kisebb falpótlások, 15 cm vastagsággal, tömör nagyméretű téglából, falazó, cementes mészhabarcból falazva Kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm I.o. Hf5-mc, falazó, cementes mészhabarc	60	m2			0	0	0	0
		C épület összesen:						0	0	0
		Melléképületek								
1	33-000-1.1.1.1.1.1	Teherhordó és kitöltő falazat bontása, égetett agyag-kerámia termékekből, kisméretű, mészhomok, magasított vagy nagyméretű téglából, bármilyen falvastagsággal, falazó, cementes mészhabarcból	13	m3			0	0	0	0
2	33-000-21.1.1.1.1.1.1	Válaszfal bontása, égetett agyag-kerámia termékekből, erősítő pillérrel vagy erősítő pillér nélkül falazva, kisméretű, mészhomok, magasított vagy nagyméretű téglából, 15 cm vastagságig, falazó, cementes mészhabarcból falazva, földszint	212	m2			0	0	0	0
3	33-000-71.1-0000001	Bontott kisméretű vagy nagyméretű tömör téglaszállítása, tisztítása, válogatása és deponálás a Megrendelő által kijelölt területen, föléval takarva Opció 2 munkalapon kérjük költségelni	0	m3			0	0	0	0
		Melléképületek összesen:						0	0	0
		B épület összesen						0	0	0
		C épület összesen						0	0	0
		Udvari tároló összesen						0	0	0
		Munkanem összesen						0	0	0
Ácsmunka										
		B épület								
1	35-000-1.1	Fa tetőszerkezet bontása, 0,036 m3/m2 famennyiség, földemtől független, kötőgerendás, közép- és taréjszelemenes, fő- és mellékállásos kialakítású, gerendavéges ereszképzéssel, ún. három állószékes fedélszék félnyeregretőre alkalmazott változata	180	m2			0	0	0	0
2	35-000-2.2	Tetőlécezés bontása bármely kettős cserépfedés alatt	200	m2			0	0	0	0
3	35-000-4	Tetődeszkázat bontása	30	m2			0	0	0	0
4	35-000-5.3	Födém szerkezet csapos gerendafödém szerkezet bontása	150	m2			0	0	0	0
5	35-000-9.8	Egyéb ács szerkezetek bontása, faszervezetű galéria bontása	5,65	m2			0	0	0	0
		B épület összesen:						0	0	0
		C épület								

Építészeti-statika

1	35-000-1.1	Fa tetőszerkezet bontása 0,036 m ³ /m ² famennyiségig, földmentől független, kötőgerendás, közép- és taréjszelemes, fő- és mellékállásos kialakítású, a főállások között főkváltókkal, gerendavéges ereszképzéssel, az ún. bakdúcos fedélszék félnyeregteretűre alkalmazott változata	185	m2			0	0	0	0
2	35-000-2.2	Tetőlécezés bontása bármely kettős cserépfedés alatt	200	m2			0	0	0	0
3	35-000-4	Tetődeszkázat bontása	30	m2			0	0	0	0
4	35-000-5.2	Födémszerkezet borított gerendafödém szerkezet bontása alsó-felső deszkázattal	130	m2			0	0	0	0
5	35-000-5.3	Födémszerkezet csapos gerendafödém szerkezet bontása	140	m2			0	0	0	0
6	35-000-9.1	Egyéb ácsszerkezetek, falépcső bontása	3,5	m2			0	0	0	0
7	35-000-9.8	Egyéb ácsszerkezetek bontása, faszervezetű galéria bontása	13	m2			0	0	0	0
		C épület összesen:					0	0	0	0
		Melléképületek								
1	35-000-1.1	Fa tetőszerkezet bontása, 0,036 m ³ /m ² famennyiségig	135	m2			0	0	0	0
2	35-000-2.2	Tetőlécezés bontása bármely kettős cserépfedés alatt	155	m2			0	0	0	0
3	35-000-5.2	Födémszerkezet borított gerendafödém szerkezet bontása alsó-felső deszkázattal	10	m2			0	0	0	0
4	35-000-9.9	Egyéb ácsszerkezetek bontása, faváz szerkezet bontása	15	m2			0	0	0	0
5	35-000-9.10-1000001	Egyéb ácsszerkezetek, falburkolat bontása (farostlemez burkolat)	20	m2			0	0	0	0
6	35-000-9.10-2000001	Egyéb ácsszerkezetek, falburkolat bontása (azbesztcement burkolat)	30	m2			0	0	0	0
		Melléképületek összesen:					0	0	0	0
		B épület összesen					0	0	0	0
		C épület összesen					0	0	0	0
		Melléképületek összesen					0	0	0	0
		Munkanem összesen					0	0	0	0
		Vakolás és rabilolás								
		B épület								
1	36-000-1.1.1-2000001	Vakolat leverése mennyezetről 1,5 cm vastagságig falazó, cementes mészhabarc, földszint	115	m2			0	0	0	0
2	36-000-1.1.1-2000002	Vakolat leverése mennyezetről 1,5 cm vastagságig falazó, cementes mészhabarc, emelet	120	m2			0	0	0	0
		B épület összesen:					0	0	0	0
		C épület								
1	36-000-1.1.1-2000001	Vakolat leverése mennyezetről 1,5 cm vastagságig falazó, cementes mészhabarc, földszint	110	m2			0	0	0	0
2	36-000-1.1.1-2000002	Vakolat leverése mennyezetről 1,5 cm vastagságig falazó, cementes mészhabarc, első emelet	115	m2			0	0	0	0
3	36-000-1.1.1-2000003	Vakolat leverése mennyezetről 1,5 cm vastagságig falazó, cementes mészhabarc, második emelet	120	m2			0	0	0	0
		C épület összesen:					0	0	0	0
		Melléképületek								
1	36-000-1.1.1-2000001	Vakolat leverése mennyezetről 1,5 cm vastagságig falazó, cementes mészhabarc	58	m2			0	0	0	0
		Melléképületek összesen:					0	0	0	0
		B épület összesen					0	0	0	0
		C épület összesen					0	0	0	0
		Melléképületek összesen					0	0	0	0
		Munkanem összesen					0	0	0	0
		Égéstermék-elvezető rendszerek								
		B épület								
1	37-000-1.5	Kémények bontása, bármely méretben	17	m3			0	0	0	0
		B épület összesen:					0	0	0	0
		C épület								
1	37-000-1.5	Kémények bontása, bármely méretben	30	m3			0	0	0	0
2	37-000-4-0000001	Kéménytartozékok, műkö fedkő bontása	6	db			0	0	0	0
3	37-000-4-0000002	Kéménytartozékok, műkö fedkő bontása, szomszéd épületek	3	db			0	0	0	0

		C épület összesen:						0	0	0
		Melléképületek								
1	37-000-1.5	Kémények bontása, bármely méretben	2,2 m3				0	0	0	0
		Melléképületek összesen:						0	0	0
		B épület összesen						0	0	0
		C épület összesen						0	0	0
		Melléképületek összesen						0	0	0
		Munkanem összesen						0	0	0
		Cserépkályhák								
		B épület								
1	38-000-2	Kemence bontás, méret: 88x33x200 cm	1 db				0	0	0	0
		B épület összesen:						0	0	0
		Munkanem összesen						0	0	0
		Tetőfedés								
		B épület								
1	41-000-4	Cserépfedés bontása (bármely rendszerű)	200 m2				0	0	0	0
		B épület összesen:						0	0	0
		C épület								
1	41-000-4	Cserépfedés bontása (bármely rendszerű)	200 m2				0	0	0	0
		C épület összesen:						0	0	0
		Melléképületek								
1	41-000-4	Cserépfedés bontása (bármely rendszerű)	85 m2				0	0	0	0
2	41-000-2	Azbesztmentes hullámlemez fedés bontása (pala, fém, műanyag)	90 m2				0	0	0	0
3	41-000-21	Azbeszt hullámlemez fedés bontása (pala, fém, műanyag)	105 m2				0	0	0	0
		Melléképületek összesen:						0	0	0
		B épület összesen						0	0	0
		C épület összesen						0	0	0
		Melléképületek összesen						0	0	0
		Munkanem összesen						0	0	0
		Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés								
		B épület								
1	42-000-2.1	Lapburkolatok bontása, padlóburkolat bármely méretű kőagyag, mozaik vagy tört mozaik (NOVA) lapból	60 m2				0	0	0	0
2	42-000-2.2	Lapburkolatok bontása, fal-, pillér- és oszlopburkolat, bármely méretű mozaik, kőagyag és csempe	70 m2				0	0	0	0
3	42-000-2.3	Lapburkolatok bontása, lábawatburkolat 0,50 m magasságig, egyenes egysoros vagy lépcsős kivitelben, 10x10 - 20x20 cm-es lapméretig	80 m				0	0	0	0
4	42-000-3.2.2	Fa-, hézagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bontása, csaphornos vagy mozaikparketta, 22 mm vastag aljzatbetonra ragasztva	170 m2				0	0	0	0
5	42-000-10.1	Lécsőszerkezetek óvatos bontása, mindkét végükön falakkal gyámoltott, faragott kőfokokkal kialakított szerkezet eredeti elemeinek óvatosan bontása, biztonságos helyen deponálás, lépcsőház kő lépcsőfokai a felső lépcsőkarban (felsorolást lásd építész műszaki leírásban)	2,5 m3				0	0	0	0
		B épület összesen:						0	0	0
		C épület								
1	42-000-1.1.1	Faragott kő- és téglaburkolatok bontása, padlóburkolat, lapjára fektetett kisméretű vagy üreges padlástégla	175 m2				0	0	0	0
2	42-000-2.1	Lapburkolatok bontása, padlóburkolat bármely méretű kőagyag, mozaik vagy tört mozaik (NOVA) lapból	85 m2				0	0	0	0
3	42-000-2.2	Lapburkolatok bontása, fal-, pillér- és oszlopburkolat, bármely méretű mozaik, kőagyag és csempe	90 m2				0	0	0	0
4	42-000-2.3	Lapburkolatok bontása, lábawatburkolat 0,50 m magasságig, egyenes egysoros vagy lépcsős kivitelben, 10x10 - 20x20 cm-es lapméretig	90 m				0	0	0	0
5	42-000-3.2.2	Fa-, hézagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bontása, csaphornos vagy mozaikparketta, 22 mm vastag aljzatbetonra ragasztva	255 m2				0	0	0	0

6	42-000-10.1	Lépcsőszerkezetek óvatos bontása, mindkét végükön falakkal gyámoltított, faragott kőfokokkal kialakított szerkezet eredeti elemeinek óvatosan bontása, biztonságos helyen deponálás, lépcsőház kő lépcsőfokai a felső lépcsőkarban (felsorolást lásd építész műszaki leírásban)	4,2	m ³			0	0	0	0
7	42-000-11.1	Kőszervezetek óvatos bontása, biztonságos helyen deponálása, 'C' épület pincelejárata eredeti kökeretének szárkövei és szemöldökköve (C.F.lh.a előtér)	1	db			0	0	0	0
8	42-000-12.1	Kőszervezetek óvatos bontása, biztonságos helyen deponálása, 'C' épület lépcsőház földszinti padlóburkolat mészkőlap maradványai (C.F.lh.a előtér)	5	m ²			0	0	0	0
		C épület összesen:					0	0	0	0
		B épület összesen					0	0	0	0
		C épület összesen					0	0	0	0
		Munkanem összesen					0	0	0	0
Bádogozás										
		B épület								
1	43-000-1	Függőereszcsatorna bontása, 50 cm kiterített szélességig	22,3	m			0	0	0	0
2	43-000-5	Lefolyó csatorna bontása 50 cm kiterített szélességig	6,5	m			0	0	0	0
3	43-000-7	Szegélyek, párkány könyöklő bontása, 100 cm kiterített szélességig	45	m			0	0	0	0
4	43-000-8	Falfedések egy vagy két víztoros, hajlatbádog bontása, 100 cm kiterített szélességig	22	m			0	0	0	0
5	43-000-11	Tetőkibúvó ajtó vagy tetőablak bontása	9	db			0	0	0	0
		B épület összesen:					0	0	0	0
		C épület								
1	43-000-1	Függőereszcsatorna bontása, 50 cm kiterített szélességig	25	m			0	0	0	0
2	43-000-5	Lefolyó csatorna bontása 50 cm kiterített szélességig	11	m			0	0	0	0
3	43-000-7	Szegélyek, párkány könyöklő bontása, 100 cm kiterített szélességig	40	m			0	0	0	0
4	43-000-8	Falfedések egy vagy két víztoros, hajlatbádog bontása, 100 cm kiterített szélességig	40	m			0	0	0	0
5	43-000-11	Tetőkibúvó ajtó vagy tetőablak bontása	7	db			0	0	0	0
6	43-003-1.1.4.1-0149647	Ereszszegély szerelése lágyfedésű tetőhöz, bevonatos alumínium lemezből, kiegészítőkkal és rögzítésekkel kompletten, mechanikai rögzítéssel, 40 cm kiterített szélességig, Ereszszegély PREFALZ alumínium szalagból sima felülettel, 0,7 mm vtg., Ksz: 40 cm, beépítés során a gyártó technológiai utasításait be kell tartani	23	m			0	0	0	0
7	43-003-2.4.2-0149647	Oromszegély szerelése, lágyfedésű tetőhöz, kiegészítőkkal és rögzítésekkel kompletten, bevonatos alumínium lemezből, mechanikai rögzítéssel, 40 cm kiterített szélességig, Oromszegély PREFALZ alumínium szalagból sima felülettel, 0,7 mm vtg., Ksz: 40 cm, beépítés során a gyártó technológiai utasításait be kell tartani	15	m			0	0	0	0
8	43-003-4.3.3.1-0149643	Falszegély szerelése lágyfedésű tetőhöz, kiegészítőkkal és rögzítésekkel kompletten, bevonatos alumínium lemezből, mechanikai rögzítéssel, 33 cm kiterített szélességig, Falszegély PREFALZ alumínium szalagból sima felülettel, 0,7 mm vtg., Ksz: 33 cm, beépítés során a gyártó technológiai utasításait be kell tartani	32	m			0	0	0	0
		C épület összesen:					0	0	0	0
		Melléképületek								
1	43-000-1	Függőereszcsatorna bontása, 50 cm kiterített szélességig	41,4	m			0	0	0	0
2	43-000-5	Lefolyó csatorna bontása 50 cm kiterített szélességig	14	m			0	0	0	0
3	43-000-7	Szegélyek, párkány könyöklő bontása, 100 cm kiterített szélességig	85	m			0	0	0	0
4	43-000-8	Falfedések egy vagy két víztoros, hajlatbádog bontása, 100 cm kiterített szélességig	35	m			0	0	0	0
		Melléképületek összesen:					0	0	0	0
		B épület összesen					0	0	0	0
		C épület összesen					0	0	0	0
		Melléképületek összesen					0	0	0	0
		Munkanem összesen					0	0	0	0
Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése										

		B épület										
1	44-000-1.5-1000001	Fa vagy műanyag nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, bármely méretben, homlokzati nyílászárók	20	m2				0	0	0	0	0
2	44-000-1.5-2000001	Fa vagy műanyag nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, bármely méretben, belső nyílászárók	15	m2				0	0	0	0	0
3	44-000-1.5-3000001	Fa vagy műanyag nyílászáró szerkezetek óvatos bontása, ajtó, ablak vagy kapu, bármely méretben, homlokzati nyílászárók, eredeti, óvatosan bontandó, biztonságos helyen deponálendő épületszerkezetek - 11 db ablak (felsorolást lásd építész műszaki leírásban)	20	m2				0	0	0	0	0
4	44-000-1.5-4000001	Fa vagy műanyag nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, bármely méretben, belső nyílászárók, eredeti, óvatosan bontandó, biztonságos helyen deponálendő épületszerkezetek - 8 db ajtó (felsorolást lásd építész műszaki leírásban)	15	m2				0	0	0	0	0
		B épület összesen:						0	0	0	0	0
		C épület										
1	44-000-1.5-1000001	Fa vagy műanyag nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, bármely méretben, homlokzati nyílászárók	25	m2				0	0	0	0	0
2	44-000-1.5-2000001	Fa vagy műanyag nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, bármely méretben, belső nyílászárók	35	m2				0	0	0	0	0
3	44-000-1.5-3000001	Fa vagy műanyag nyílászáró szerkezetek óvatos bontása, ajtó, ablak vagy kapu, bármely méretben, homlokzati nyílászárók, eredeti, óvatosan bontandó, biztonságos helyen deponálendő épületszerkezetek - 18 db ablak (felsorolást lásd építész műszaki leírásban)	35	m2				0	0	0	0	0
4	44-000-1.5-4000001	Fa vagy műanyag nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, bármely méretben, belső nyílászárók, eredeti, óvatosan bontandó, biztonságos helyen deponálendő épületszerkezetek - 10 db ajtó (felsorolást lásd építész műszaki leírásban)	20	m2				0	0	0	0	0
5	44-001-2.10-1000001	Fa kültéri nyílászárók elhelyezése, pince lejáró ajtó, teljes felületen felhajtható deszkajtó, bitumenes lemez burkolattal	1	db				0	0	0	0	0
		C épület összesen:						0	0	0	0	0
		Melléképületek										
1	44-000-1.5-1000001	Fa vagy műanyag nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, bármely méretben, homlokzati nyílászárók	46	m2				0	0	0	0	0
		Melléképületek összesen:						0	0	0	0	0
		B épület összesen						0	0	0	0	0
		C épület összesen						0	0	0	0	0
		Melléképületek összesen						0	0	0	0	0
		Munkanem összesen						0	0	0	0	0
Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése												
		B épület										
1	45-000-2.1	Rácsok, korlátok, kerítések bontása, idomacél rács vagy korlát	3,3	m				0	0	0	0	0
2	45-000-2.3	Rácsok, korlátok, kerítések bontása, ajtó- és ablakrács bontása	4	db				0	0	0	0	0
3	45-005-2.10-1000001	Egyéb épületlakatos szerkezetek elhelyezése, kémények felső megmaradó szakaszának acélkonzolos aláfogása tartószerkezeti tervek szerint (lásd: S-1, S-2/a,b,c, S-3), anyagminőség: szerkezeti acél: S.235 JR, csavarok: min. 5.6., varratok: MSZ 6442 szerinti III. oszt., HILTI HIT-V menetesszár és HILTI HIT-HY 270 ragasztóhabarcs, felületkezelés: tűzihorganyzott	3	db				0	0	0	0	0
		B épület összesen:						0	0	0	0	0
		C épület										
1	45-000-1.1.4	Fém nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak, kapu, bármely méret	2,1	m2				0	0	0	0	0
		C épület összesen:						0	0	0	0	0
		Melléképületek										
1	45-000-1.1.3	Fém nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak, kapu	28,6	m2				0	0	0	0	0
2	45-000-3.10	Egyéb épületlakatos szerkezetek bontása, fém vázszerkezetek bontása	115	m2				0	0	0	0	0

3	45-004-31.1.2-1000001	Ideiglenes kerítés építése telekhatáron, zárt, táblás ipari kerítésrendszer, fűrt pontalapokra, az alaptestek kialakításával, rácszott mobilkerítés, átlátást akadályozó borítással, típus: 3D krypton műanyag bevonatos, táblaméret 2500x1785 mm, borítás: ecotex belátásgátló háló	20	m			0	0	0	0
		Melléképületek összesen:					0	0	0	0
		B épület összesen					0	0	0	0
		C épület összesen					0	0	0	0
		Melléképületek					0	0	0	0
		Munkanem összesen					0	0	0	0
Szigetelés										
		C épület								
1	48-000-24.2	Ragasztott rögzítésű hőszigetelő lemezek bontása, függőleges vagy ferde felületről	90	m ²			0	0	0	0
2	48-005-1.1.1.1.1-1000001	Csapadékvíz elleni szigetelés; Bitumenes lemez szigetelés aljzatának kellősítése, egy rétegben, vízszintes felületen, oldószeres hideg bitumenmázzal (száraz felületen), Siplast Primer Speed SBS modifikált bitumenes alapozó	160	m ²			0	0	0	0
3	48-005-1.1.1.2.1-0095372	Csapadékvíz elleni szigetelés; Bitumenes lemez szigetelés aljzatának kellősítése, egy rétegben, függőleges felületen, oldószeres hideg bitumenmázzal (száraz felületen), Siplast Primer Speed SBS modifikált bitumenes alapozó	15	m ²			0	0	0	0
4	48-005-1.2.1-0092221	Csapadékvíz elleni szigetelés; Hajlaték elhelyezése faltőben, expandált polisztirolhab (EPS), poliuretánhab (PUR és PIR) vagy közetgyapot anyagú hajlaték ROCKWOOL Rockfall attikaék 1000/100/60	32	m			0	0	0	0
5	48-005-1.6.1.2.2-0099010	Csapadékvíz elleni szigetelés; Alsó réteg szigetelés készítése, egy réteg bitumenes lemezzel, vízszintes felületen, minimum 3,0 mm vastag elasztomerbitumenes (SBS modifikált vagy SBS/oxidált duo) lemezzel, aljzathoz teljes felületű olvasztásos ragasztással, átlapolásoknál teljes felületű hegesztéssel fektetve, beépítés során a gyártó illetve forgalmazó technológiai utasításait be kell tartani, VILLAS EO-V 4 F/K Extra, üvegszövet hordozórétegű, 4 mm vastagságú, elasztomerbitumenes (SBS	160	m ²			0	0	0	0
6	48-005-1.6.2.2.2-0099010	Csapadékvíz elleni szigetelés; Alsó réteg szigetelés készítése, egy réteg bitumenes lemezzel, függőleges felületen (épületlábazaton vagy attikafalon), minimum 3,0 mm vastag elasztomerbitumenes (SBS modifikált vagy SBS/oxidált duo) lemezzel, aljzathoz teljes felületű olvasztásos ragasztással, átlapolásoknál teljes felületű hegesztéssel fektetve, beépítés során a gyártó illetve forgalmazó technológiai utasításait be kell tartani, VILLAS EO-V 4 F/K Extra, üvegszövet hordozórétegű, 4 mm vastagságú, elasztomerbitumenes (SBS	15	m ²			0	0	0	0
7	48-005-1.7.1.1.2.2-0099011	Csapadékvíz elleni szigetelés; Felső réteg szigetelés készítése, egy réteg bitumenes lemezzel, vízszintes felületen, nehéz felületvédelem nélküli tetőkön, minimum 4,0 mm vastag palaörlemény hirtetésű elasztomerbitumenes (SBS modifikált) lemezzel, alsó réteghez teljes felületű hegesztéssel, fél lemezszelesség eltolással fektetve, beépítés során a gyártó illetve forgalmazó technológiai utasításait be kell tartani, VILLAS E-PV 4 S/K Extra, poliészterfátyol hordozórétegű, 4,2 mm vastag, SBS modifikált zárólemez	160	m ²			0	0	0	0

8	48-005-1.7.2.1.2.2-0099011	Csapadékvíz elleni szigetelés; Felső réteg szigetelés készítése, egy réteg bitumenes lemezzel, függőleges felületen (épületlábazon vagy attikafalon), nehéz felületvédelem nélküli tetőkön, minimum 4,0 mm vastag palaörlemény hintésű elasztomerbitumenes (SBS modifikált) lemezzel, alsó réteghez teljes felületű hegesztéssel, fél lemezszelesség eltolással fektetve, beépítés során a gyártó illetve forgalmazó technológiai utasításait be kell tartani, VILLAS E-PV 4 S/K Extra, poliészterfátyol hordozórétegű, 4,2 mm vastag, SBS modifikált zárólemez	15	m2			0	0	0	0
9	48-005-1.67.1	Csapadékvíz elleni szigetelés; Terasz, járda kialakítása vagy tetőszélek- és sarkok leterhelése, beton járólappal, alátétzsámolyok elhelyezve, fix magasságú műanyag alátétzsámolyok és magasító elemekkel	170	db			0	0	0	0
		C épület összesen:					0	0	0	0
		Melléképületek								
1	48-000-2.1	Teljes felületen hegesztett, olvasztott vagy ragasztott bitumenes lemez szigetelés bontása, kettő vagy több réteg lemez esetén, vízszintes felületről	45	m2			0	0	0	0
		Melléképületek összesen:					0	0	0	0
		C épület összesen					0	0	0	0
		Melléképületek összesen					0	0	0	0
		Munkanem összesen					0	0	0	0
Beépített berendezési tárgyak elhelyezése										
		B épület								
1	50-000-11.1.1	Beépített szekrények bontása	5	db			0	0	0	0
		B épület összesen:					0	0	0	0
		C épület								
1	50-000-11.1.1	Beépített konyhabútorok bontása, 60 cm mély, 70 cm magas alsószekrény	6	db			0	0	0	0
		C épület összesen:					0	0	0	0
		B épület összesen					0	0	0	0
		C épület összesen					0	0	0	0
		Munkanem összesen					0	0	0	0
Kőburkolat készítése										
		B épület								
1	62-001-3.2	Kiskő, keramit és téglaburkolat bontása, betonagyazattal	25	m2			0	0	0	0
2	62-001-5.1	Beton vagy bazaltbeton járdalap bontása, homokos kavicsagyazattal	70	m2			0	0	0	0
		B épület összesen:					0	0	0	0
		C épület								
1	62-001-3.2	Kiskő, keramit és téglaburkolat bontása, betonagyazattal	25	m2			0	0	0	0
2	62-001-5.1	Beton vagy bazaltbeton járdalap bontása, homokos kavicsagyazattal	100	m2			0	0	0	0
		C épület összesen:					0	0	0	0
		B épület összesen					0	0	0	0
		C épület összesen					0	0	0	0
		Munkanem összesen					0	0	0	0

Sz.	Tétel szám	Tétel szövege	Megajánlott típus	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Egységár összesen	Anyag összesen	Díj összesen	Mind-összesen
Irtás, föld- és sziklamunka											
B épület											
4	21-011-11.7	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, konténerbe, bontott kisméretű vagy nagyméretű tömör téglá		70	m3			0	0	0	0
5	21-011-12	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül, bontott kisméretű vagy nagyméretű tömör téglá		70	m3			0	0	0	0
B épület összesen:									0	0	0
C épület											
5	21-011-11.7	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, konténerbe, bontott kisméretű vagy nagyméretű tömör téglá		140	m3			0	0	0	0
6	21-011-12	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül, bontott kisméretű vagy nagyméretű tömör téglá		140	m3			0	0	0	0
C épület összesen:									0	0	0
Melléképületek											
5	21-011-11.7	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, konténerbe, bontott kisméretű vagy nagyméretű tömör téglá		15	m3			0	0	0	0
6	21-011-12	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül, bontott kisméretű vagy nagyméretű tömör téglá		15	m3			0	0	0	0
Melléképületek összesen:									0	0	0
B épület összesen									0	0	0
C épület összesen									0	0	0
Melléképületek összesen									0	0	0
Munkanem összesen									0	0	0
Falazás és egyéb kőművesmunka											
B épület											
1	33-000-1.1.1.1.1-0000001	Teherhordó és kitöltő falazat bontása, égetett agyag-kerámia termékekből, kisméretű, mészhomok, magasított vagy nagyméretű téglából, bármilyen falvastagsággal, falazó, cementes mészhabarcshól, földszint		39	m3			0	0	0	0
2	33-000-1.1.1.1.1-0000002	Teherhordó és kitöltő falazat bontása, égetett agyag-kerámia termékekből, kisméretű, mészhomok, magasított vagy nagyméretű téglából, bármilyen falvastagsággal, falazó, cementes mészhabarcshól, emelet		31	m3			0	0	0	0
B épület összesen:									0	0	0
C épület											
1	33-000-1.1.1.1.1-0000001	Teherhordó és kitöltő falazat bontása, égetett agyag-kerámia termékekből, kisméretű, mészhomok, magasított vagy nagyméretű téglából, bármilyen falvastagsággal, falazó, cementes mészhabarcshól, földszint		53	m3			0	0	0	0
2	33-000-1.1.1.1.1-0000002	Teherhordó és kitöltő falazat bontása, égetett agyag-kerámia termékekből, kisméretű, mészhomok, magasított vagy nagyméretű téglából, bármilyen falvastagsággal, falazó, cementes mészhabarcshól, első emelet		46	m3			0	0	0	0
3	33-000-1.1.1.1.1-0000003	Teherhordó és kitöltő falazat bontása, égetett agyag-kerámia termékekből, kisméretű, mészhomok, magasított vagy nagyméretű téglából, bármilyen falvastagsággal, falazó, cementes mészhabarcshól, második emelet		41	m3			0	0	0	0
C épület összesen:									0	0	0
Melléképületek											
1	33-000-1.1.1.1.1	Teherhordó és kitöltő falazat bontása, égetett agyag-kerámia termékekből, kisméretű, mészhomok, magasított vagy nagyméretű téglából, bármilyen falvastagsággal, falazó, cementes mészhabarcshól		15	m3			0	0	0	0
Melléképületek összesen:									0	0	0
B épület összesen									0	0	0
C épület összesen									0	0	0
Üdvari tároló összesen									0	0	0
Munkanem összesen									0	0	0
Opció 1 mindösszesen:									0	0	0
		Opció 1 szerinti Megrendelő által igényelt elbontandó, nem tisztítandó, elszállítandó bontott téglá maximális mennyisége		225	m3						

Opció 1

		Az elszámolás alapját képező Opció 1 egységára Az elszámoláskor az Opció 1 mennyisége = 225m ³ -ból levonva az Opció 2. elszámolt mennyisége		1	m ³				0	0	0

Ssz.	Tétel szám	Tétel szövege	Megajánlott típus	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Egységár összesen	Anyag összesen	Díj összesen	Mind-összesen
Falazás és egyéb kőművesmunka											
B épület											
1	33-000-1.1.1.1.1-0000001	Teherhordó és kitöltő falazat bontása, égetett agyag-kerámia termékekből, kisméretű, mészhomok, magasított vagy nagyméretű téglából, bármilyen falvastagsággal, falazó, cementes mészhabarcshból, földszint		39	m3			0	0	0	0
2	33-000-1.1.1.1.1-0000002	Teherhordó és kitöltő falazat bontása, égetett agyag-kerámia termékekből, kisméretű, mészhomok, magasított vagy nagyméretű téglából, bármilyen falvastagsággal, falazó, cementes mészhabarcshból, emelet		31	m3			0	0	0	0
7	33-000-71.1-0000001	Bontott kisméretű vagy nagyméretű tömör téglá szállítása, tisztítása, válogatása és deponálás a Megrendelő által kijelölt területen, fólával takarva, Opcionálisan fenntartja Megrendelő, hogy a bontott téglá tisztítását és deponálását kéri, vagy bontási hulladékként a kivitelezővel elbírta		70	m3			0	0	0	0
B épület összesen:									0	0	0
C épület											
1	33-000-1.1.1.1.1-0000001	Teherhordó és kitöltő falazat bontása, égetett agyag-kerámia termékekből, kisméretű, mészhomok, magasított vagy nagyméretű téglából, bármilyen falvastagsággal, falazó, cementes mészhabarcshból, földszint		53	m3			0	0	0	0
2	33-000-1.1.1.1.1-0000002	Teherhordó és kitöltő falazat bontása, égetett agyag-kerámia termékekből, kisméretű, mészhomok, magasított vagy nagyméretű téglából, bármilyen falvastagsággal, falazó, cementes mészhabarcshból, első emelet		46	m3			0	0	0	0
3	33-000-1.1.1.1.1-0000003	Teherhordó és kitöltő falazat bontása, égetett agyag-kerámia termékekből, kisméretű, mészhomok, magasított vagy nagyméretű téglából, bármilyen falvastagsággal, falazó, cementes mészhabarcshból, második emelet		41	m3			0	0	0	0
9	33-000-71.1-0000001	Bontott kisméretű vagy nagyméretű tömör téglá szállítása, tisztítása, válogatása és deponálás a Megrendelő által kijelölt területen, fólával takarva, Opcionálisan fenntartja Megrendelő, hogy a bontott téglá tisztítását és deponálását kéri, vagy bontási hulladékként a kivitelezővel elbírta		140	m3			0	0	0	0
C épület összesen:									0	0	0
Melléképületek											
1	33-000-1.1.1.1.1	Teherhordó és kitöltő falazat bontása, égetett agyag-kerámia termékekből, kisméretű, mészhomok, magasított vagy nagyméretű téglából, bármilyen falvastagsággal, falazó, cementes mészhabarcshból		15	m3			0	0	0	0
3	33-000-71.1-0000001	Bontott kisméretű vagy nagyméretű tömör téglá szállítása, tisztítása, válogatása és deponálás a Megrendelő által kijelölt területen, fólával takarva Opcionálisan fenntartja Megrendelő, hogy a bontott téglá tisztítását és deponálását kéri, vagy bontási hulladékként a kivitelezővel elbírta		15	m3			0	0	0	0
Melléképületek összesen:									0	0	0
B épület összesen									0	0	0
C épület összesen									0	0	0
Üdvari tároló összesen									0	0	0
Munkanem összesen									0	0	0
Opció 2 mindösszesen:											
		Opció 2 szerinti Megrendelő által igényelt bontott téglá maximális mennyisége		225	m3						
		Az elszámolás alapját képező Opció 2 egységára (azonos méretű, raklapra deponált bontott téglá) Opció 2 mennyisége = Megrendelő által igényelt mennyisége		1	m3				0	0	0

Épületgépészet

Ssz.	Tétel szám	Tétel szövege	Megajánlott típus	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Egységár összesen	Anyag összesen	Díj összesen	Mind-összesen
Épületgépészet bontás, B épület											
19 Költségtérítések											
1	19-081-11.1.2	Ellenőrző próbák készítése belső vízvezeték hálózatra, akkreditált vízminőség vizsgálat		1	db			0	0	0	0
21 Irtás, föld- és sziklamunka											
2	21-003-2.1.3	Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: IV.		3	m3			0	0	0	0
3	21-003-5.2.1.3.1	Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolt árokból, 3,0 m árokszélességig, talajosztály: IV. 2,0 m mélységig		12	m3			0	0	0	0
4	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 (mútárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig		6	m3			0	0	0	0
5	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		6	m3			0	0	0	0
6	21-011-11.7	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 10,0 m ³ -es konténerbe		1	db			0	0	0	0
7	21-011-12	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül		10	m3			0	0	0	0
53 Közműcsatorna-építés											
8	53-000-1.2.1	Előregyártott csőelemekből készített csatorna törmelékre bontása, azbesztcement lefolyócső 30 cm átmérőig		8	m			0	0	0	0
9	53-004-2-0110001	Üzemből kiiktatott csatorna vízzáró elfalazása cementhabarcsba rakott falazattal, bármilyen szelvényméretnél Kisméretű tömör téglá, 250x120x65 mm, nagyszilárdságú Hvz 110, vízzáró cementhabarcs		0,3	m3			0	0	0	0
10	53-009-1.1	Vízzárósági vizsgálat elfalazással, csatorna belmérete: 30 cm		25	m			0	0	0	0
54 Közműcsővezetékek és -szerelvények											
11	54-000-1.1.2	Csővezetékek bontása, idomokkal és szerelvényekkel együtt, hegesztett acél- és lemezcső, 40-149 mm külső Ø között		10	m			0	0	0	0
81 Épületgépészeti csővezeték szerelése											
12	81-000-1.1.1	Csővezetékek bontása, horganyzott vagy fekete acélcsövek tartószerkezetről, vagy padlócsatornából lángvágással, deponálással, DN 50 méretig		280	m			0	0	0	0
13	81-000-1.3.1.1	Csővezetékek bontása, aljzattól, földémből vagy épületen belüli földárokból, azbesztcement lefolyócső, DN 40 - 100 között		150	m			0	0	0	0
14	81-000-1.3.1.2	Csővezetékek bontása, aljzattól, földémből vagy épületen belüli földárokból, azbesztcement lefolyócső, DN 125 - 300 között		10	m			0	0	0	0
15	81-000-1.5.1	Csővezetékek bontása, ragasztott vagy gumigyűrűs tömítésű PVC csővezeték leszerelése, DN 25 - 50 között		130	m			0	0	0	0
16	81-000-1.6	Csővezetékek bontása, vízvezeték elzárás és nyitás, javítási munkák előtt és után		2	db			0	0	0	0
82 Épületgépészeti szerelvények és											
17	82-000-1.2.1	Szerelvények leszerelése, menetes szerelvények, DN 50 méretig		70	db			0	0	0	0
18	82-000-2	Víz és gáz mérőhelyek szerelvényeinek leszerelése		5	db			0	0	0	0
19	82-000-3.2	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, falikutak, mosdók		6	db			0	0	0	0
20	82-000-3.3	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, mosogatók		5	db			0	0	0	0
21	82-000-3.4	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, WC csésze tartozékokkal		5	db			0	0	0	0
22	82-000-3.9.2	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, zuhanytálcák beépített		5	db			0	0	0	0
23	82-000-3.11.3	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, elektromos hőtároló, 120 liter felett		3	db			0	0	0	0

Épületgépészet

24	82-000-4.1.1	Gáz- és fűtőszerezési berendezési tárgyak leszerelése, gázszerelési berendezési tárgyak gázfűző, gáztűzhely, vízmelegítő, hőszugárzó, konvektor, fali fűtő	11 db			0	0	0	0
25	82-000-4.1.2	Gáz- és fűtőszerezési berendezési tárgyak leszerelése, gázszerelési berendezési tárgyak gázbojler, 350 literig	1 db			0	0	0	0
26	82-000-4.2.1.1	Gáz- és fűtőszerezési berendezési tárgyak leszerelése, fűtőszerezési berendezési tárgyak kazánok 60 kW-ig	1 db			0	0	0	0
27	82-000-4.2.5.3	Gáz- és fűtőszerezési berendezési tárgyak leszerelése, fűtőszerezési berendezési tárgyak öntöttvas tagos radiátor, 20 tag felett, teljes szétszereléssel	3 db			0	0	0	0
		Munkanem összesen				0	0	0	0
Bontás gépészet „C” épület									
21 Irtás, föld- és sziklamunka									
1	21-003-2.1.3	Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: IV.	3 m ³			0	0	0	0
2	21-003-5.2.1.3.1	Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolt árokból, 3,0 m árokszélességig, talajosztály: IV. 2,0 m mélységig	6 m ³			0	0	0	0
3	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	3 m ³			0	0	0	0
4	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 (műtárgyat) környező 50 cm-en túli szelvényben	3 m ³			0	0	0	0
5	21-011-11.7	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 10,0 m ³ -es konténerbe	1 db			0	0	0	0
6	21-011-12	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	10 m ³			0	0	0	0
		37 Égéstermék-elvezető rendszerek							
7	37-000-1.3	Kémények bontása, előregyártott elemekből készült kémények bontása, épületen belül	2 ml			0	0	0	0
		53 Közműcsatorna-építés							
8	53-000-1.2.1	Előregyártott csőelemekből készített csatorna törmelékre bontása, azbesztcement lefolyócső 30 cm átmérőig	40 m			0	0	0	0
9	53-000-3.2	Előregyártott és monolit csatornák és aknák törmelékre bontása, vasbetonból	6 m ³			0	0	0	0
10	53-004-2-0110001	Üzemből kiiktatott csatorna vízzáró elfalazása cementhabarcsba rakott falazattal, bármilyen szelvényméretnél Kisméretű tömör téglá, 250x120x65 mm, nagyszilárdságú Hvz 110, vízzáró cementhabarcs	0,3 m ³			0	0	0	0
		54 Közműcsővezetékek és -szerelvények							
11	54-000-1.1.2	Csővezetékek bontása, idomokkal és szerelvényekkel együtt, hegesztett acél- és lemezcső, 40-149 mm külső Ø között	10 m			0	0	0	0
		81 Épületgépészeti csővezeték szerelése							
12	81-000-1.1.1	Csővezetékek bontása, horganyzott vagy fekete acélcsövek tartószerkezetről, vagy padlócsatornából lángvágással, deponálással, DN 50 méretig	300 m			0	0	0	0
13	81-000-1.3.1.1	Csővezetékek bontása, aljzatból, földémből vagy épületen belüli földárokból, azbesztcement lefolyócső, DN 40 - 100 között	200 m			0	0	0	0
14	81-000-1.3.1.2	Csővezetékek bontása, aljzatból, földémből vagy épületen belüli földárokból, azbesztcement lefolyócső, DN 125 - 300 között	15 m			0	0	0	0
15	81-000-1.5.1	Csővezetékek bontása, ragasztott vagy gumigyűrűs tömítésű PVC csővezeték leszerelése, DN 25 - 50 között	230 m			0	0	0	0
16	81-000-1.6	Csővezetékek bontása, vízvezeték elzárás és nyitás, javítási munkák előtt és után	2 db			0	0	0	0
		82 Épületgépészeti szerelvények és							

Épületgépészet

17	82-000-1.2.1	Szerelvények leszerelése, menetes szerelvények, DN 50 méretig	90 db			0	0	0	0
18	82-000-2	Víz és gáz mérőhelyek szerelvényeinek leszerelése	5 db			0	0	0	0
19	82-000-3.2	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, falikutak, mosdók	7 db			0	0	0	0
20	82-000-3.3	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, mosogatók	4 db			0	0	0	0
21	82-000-3.4	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, WC csésze tartozékokkal	6 db			0	0	0	0
22	82-000-3.8	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, beépített fürdőkadák	1 db			0	0	0	0
23	82-000-3.9.2	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, zuhanytálcák beépített	4 db			0	0	0	0
24	82-000-3.11.3	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, elektromos hőtároló, 120 liter felett	2 db			0	0	0	0
25	82-000-4.1.1	Gáz- és fűtészerezési berendezési tárgyak leszerelése, gázszerelési berendezési tárgyak gázfőző, gáztűzhely, vízmelegítő, hőszugárzó, konvektor, fali fűtő	15 db			0	0	0	0
26	82-000-4.1.2	Gáz- és fűtészerezési berendezési tárgyak leszerelése, gázszerelési berendezési tárgyak gázbojler, 350 literig	1 db			0	0	0	0
27	82-000-4.2.1.1	Gáz- és fűtészerezési berendezési tárgyak leszerelése, fűtészerezési berendezési tárgyak kazánok 60 kW-ig	1 db			0	0	0	0
28	82-000-4.2.5.3	Gáz- és fűtészerezési berendezési tárgyak leszerelése, fűtészerezési berendezési tárgyak öntöttvas tagos radiátor, 20 tag felett, teljes szétszereléssel	3 db			0	0	0	0
		84 Légkondicionáló berendezések							
29	84-000-1.1	Lakossági klímaberendezések kül és beltéri berendezéseinek és tartószerkezetének bontása. A berendezésekben lévő hűtőgázok visszafejtése és szükség szerinti dokumentált ártalmatlanítása. 2,7 kW-os berendezés 500 kg/db alatti súly esetén	1 ktg			0	0	0	0
		Munkanem összesen					0	0	0
		Épületgépészet bontás, udvari hálózat							
		21 Irtás, föld- és sziklamunka							
1	21-003-2.1.3	Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: IV.	1 m3			0	0	0	0
		81 Épületgépészeti csővezeték szerelése							
2	81-012-3.1.1-0220586	Csővégzódások lezárása meglévő horganyzott acélcső nyomóvezetéken, szabadon vagy földárokba szerelve, tömörségi próbával, DN 50 Horganyzott karmantvívával ÁSZ 270. 1"	1 db			0	0	0	0
		Munkanem összesen					0	0	0
		Épületgépészet bontás, külső gázvezeték							
		19 Költségtérítések							
1	19-053-11.21	Tömörtelenség megszüntetése meglévő megmaradó "A" épületi gázvezeteki hálózaton, a szükséges beavatkozásokkal.	1 db			0	0	0	0
2	19-081-1.2	Közmű bekötések Gázszolgáltató szakhatósági vezeték kizárása, szolgáltatás visszaadása	1 db			0	0	0	0
3	19-081-11.2.1	Ellenőrző próbák készítése belső gázvezeték hálózatra, hálózat hatósági ellenőrzése és átvétele GÁZMEO (Gázmű számla)	1 db			0	0	0	0
		56 Technológiai, vegyi, olajipari és							
4	56-098-1.4	Szilárdsági nyomáspróba, külső csőátmérő: 48,3 - 57,0 mm között	150 m			0	0	0	0
5	56-098-2.3	Tömörségi nyomáspróba, külső csőátmérő: 48,3 - 60,3 mm között	150 m			0	0	0	0
		81 Épületgépészeti csővezeték szerelése							
6	81-000-1.1.1	Csővezetékek bontása, horganyzott vagy fekete acélcsővek tartószerkezetéről, vagy padlócsatornából lángvágással, deponálással, DN 50 méretig	210 m			0	0	0	0
		Munkanem összesen					0	0	0

Elektromos

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Megajánlott típus	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Egységár összesen	Anyag összesen	Díj összesen	Mind-összesen
1	71-000-1.1.1	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; védőcső leszerelése műanyag csőből, falhoronyból		340	m			0	0	0	0
2	71-000-1.2.1	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; acél védőcső leszerelése tartószerkezetről, DN 50-ig		4	m			0	0	0	0
3	71-000-1.5.1	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; vörösréz vagy alumínium vezeték leszerelése védőcsőből kihúzva, 10 mm ² -ig		1000	m			0	0	0	0
4	71-000-1.5.2	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; vörösréz vagy alumínium vezeték leszerelése védőcsőből kihúzva, 11-120 mm ²		160	m			0	0	0	0
5	71-000-1.6	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; kábelszerű vezeték leszerelése tartószerkezetről		25	m			0	0	0	0
6	71-000-1.7.2.2.1	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; kábel leszerelése, tartószerkezetről, rögzítés bontásával, tömeghatár: 1,00 kg/m-ig		25	m			0	0	0	0
7	71-000-1.9.1	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; süllyesített tartozékok bontása, fa vagy fémszekrények, 300x300x80 mm méretig		1	db			0	0	0	0
8	71-000-1.10	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; áramköri elosztók, fogyasztásmérő szekrények		12	db			0	0	0	0
9	71-000-1.11	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; kapcsolók, csatlakozó aljzatok, falifoglatok, csengők, reduktorok, erős- vagy gyengeáramú nyomók, termostátok, lépcsőházi automaták, jelzők leszerelése		62	db			0	0	0	0
10	71-000-1.13	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; mindennemű fényforrás és lámpatest leszerelése		30	db			0	0	0	0
11	71-000-1.14	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; biztosító, elosztótáblák (tokozott is), jelzőberendezések leszerelése		12	db			0	0	0	0
12	71-000-4.1	Hőkészülékek leszerelése, melegvíztárolók		2	db			0	0	0	0
13	71-000-5	Műszerek leszerelése, áramerősségmérő, fogyasztásmérő, frekvenciamérő, ... stb. leszerelése		12	db			0	0	0	0
14	71-013-9	Érintésvédelmi mérés és jegyzőkönyv készítése		6	mp*			0	0	0	0
15	71-013-9-0000010	"A" és "B" épület közötti méretlen fővezeték és házvilágítási mért áramkör bontása a rajzokon jelölt helyen		2	szpó			0	0	0	0
		Munkanem összesen:						0	0	0	0