

Költségvetés kiírás - Építéset - Statika

	Munkanem megnevezése	mennyiség	mérték egység	anyag egységár	díj egységár	anyagköltség összesen	munkadíj összesen	A+D
1.	Meglévő tetőszerkezet bontása a kikerülő bontási törmelék elszállításával lerekó helyi díjjal együtt, valós tetőfelülettel számolva (a bontott fa anyag téli tűzlőnek hasznosítható)	497,02	m2	1 000	3 500	497 020	1 739 570	2 236 590
2.	Meglévő fa födém szerkezetek bontása a kikerülő bontási törmelék elszállításával lerekó helyi díjjal együtt. (a bontott fa anyag téli tűzlőnek hasznosítható)	325,00	m2	1 000	3 500	325 000	1 137 500	1 462 500
3.	Meglévő falszerkezetek visszabontása az új födémek zsálasúási síkjáig, a kikerülő bontási törmelék elszállításával lerekó helyi díjjal együtt	20,00	m3	12 000	14 000	240 000	280 000	520 000
4.	Reálisan visszabontható állmennyezetek bontására és újra építésére, valamint az esetlegesen sérülő válaszfal javítására, az elkészült padlóburkolatok és a tv és telekommunikációs helyiségek álagvédelmére	140,00	m2	35 000	15 000	4 900 000	2 100 000	7 000 000
	II. ütem Többlet bontási munkák összesen:					5 962 020	5 257 070	11 219 090
II.	Vasbeton födém szerkezetek készítése Beleértve a munka elvégzéséhez szükséges segéd szerkezetek költségét (pl.: állvány, stb.)							
	Fsz feletti födém és áthidalók/bordák készítése Beleértve a munka elvégzéséhez szükséges segéd szerkezetek költségét (pl.: állvány, stb.)							
1.	20 cm vastag monolit vasbeton födémlemez, nem látszóbeton födém zsálasúatának komplett elkészítése, a szükséges csőátvezetések kialakításával (gerendák és nyílászáró áthidalók külön tételben) - /nőszigetelés+vasalás+betonozás külön tételben / - homlokzsalu külön tételben!!!	325,20	m2	4 300	4 200	1 398 360	1 365 840	2 764 200
2.	20 cm vastag monolit vasbeton födémlemez peremzsálasúása (20 cm magas), nem látszóbeton felülettel	110,22	fm	1 100	1 250	121 242	137 775	259 017
3.	Födém vasalása a statikai terv és a betonacélkimutatás alapján (100 kg/m3 betonhánnyad alkalmazásával)	8,47	to	270 000	160 000	2 286 684	1 365 072	3 641 756
4.	20 cm vastag monolit vasbeton födémlemez és áthidaló betonozása, nem látszóbeton felülettel, beton: C 25/30-16-F2-XF3, vasalás külön tételben	84,69	m3	32 000	12 000	2 710 144	1 016 304	3 726 448
	II. ütem Többlet vasbeton födém építési munkák összesen:					6 516 430	3 874 991	10 391 421
VII.	Ács munka, tető fedő munkák Beleértve a munka elvégzéséhez szükséges segéd szerkezetek költségét (pl.: állvány, stb.)							
	Ács munka							
1.	36°-os tető faszerkezetének készítése vasbeton födémre: 15/15 cm talpszeelemenek, 15/15 cm alátámasztó oszlopok, 15/15 cm-es középszelem, 15/15 cm-es gerincszeelemenek, 12/12 cm könyöktáék, 10/15 szarufák, 2x5/15 fogópárok - fedélszékterv alapján - a faszerkezet anyagának kezelése gombaölő és lángmentesítő szerrel (Tetol FB) -F56 I. o. minőségben, szükséges rögzítőelemekkel együtt (talpszeelemen rögzítőcsavarok emeleti födém vasszerelésénél beszámítva)) valódi tetőfelülettel (ferde felület)számolva	497,02	m2	14 000	10 000	6 958 280	4 970 200	11 928 480
2.	Bitumenes csupaszlemez szigetelés fektetése a faszerkezetek és a vasbetonszerkezetek közé - előlárányzott	22,04	m2	2 500	1 500	55 110	33 066	88 176
3.	Dobozolt ereszlal tartószerkezetének és 16 mm vlg. OSB burkolatának készítése	55,11	m2	3 100	2 500	170 841	137 775	308 616
4.	Tető fedési munkák 50x50 mm ellenlécezés készítése szarufák felső síkjára 36°-os hajlásszögű tetőn, szükséges rögzítőelemekkel együtt - fa anyagának kezelése gombaölő és lángmentesítő szerrel (Tetol FB) - előlárányzott 1,74 fm/ vízszintes m2	894,64	fm	450	510	402 586,20	456 264,36	858 851
5.	Paraáteresztő alátét fólia beépítése szarufa és ellenléc közé (valódi felület)+15%-al számolva az átfedések, kihajtások miatt!!- (ereszmentén beszellozés, gerinc mentén kiszellozés biztosításával- ellenléc feletti gerincfólia kialakítás)	571,57	m2	420	310	240 060,66	177 187,63	417 248
6.	3,5 cm vastag Bramac lécezés készítése az ellenléc feletti 30°-os hajlásszögű tetőn, az ellenlécezésre - faszerkezet anyagának kezelése gombaölő és lángmentesítő szerrel (Tetol FB) (valódi felület)	497,02	m2	650	600	323 063,00	298 212,00	621 275
7.	Hornyolt cserépfedés készítése 36°-os hajlásszögű tetőn szükséges szelloző cserepek, oromszegély cserepek, idomcserepek, stb. beépítésével (valódi felület) gerinc cserepek külön tételben!	497,02	m2	4 850	1 900	2 410 547,00	944 338,00	3 354 885
8.	Elgerinc kialakítása rendszer gerinc csereppel, univerzális tarégerinc kupalátéttel, rendszer rögzítőekkel, gerinccelccel kompletten, gerinc menti kiszellozés biztosításával	74,66	fm	5 900	1 200	440 522,32	89 597,76	530 120
	III. ütem Többlet tető építési munkák összesen:					11 001 010	7 106 641	18 107 651

ÖSSZESÍTŐ						
Ütem		Időbeni ütemezés	Anyagköltség	Munkadíj		
I. ütem	Többlet bontási munkák	2019.00.00 - 2019.00.00	5 962 020	5 257 070		
II.ütem	Többlet vasbeton födém építési munkák	2019.00.00 - 2019.00.00	6 516 430	3 874 991		
III. ütem	Többlet tető építési munkák	2019.00.00 - 2019.00.00	11 001 010	7 106 641		
Nettó összesen:			23 479 460	16 238 702		
27 % AFA			6 339 454	4 384 449		
Bruttó összesen:			29 818 914	20 623 151		
Anyag + Díj nettó összesen:			39 718 162			
Anyag + Díj 27 % AFA összesen:			10 723 904			
Anyag + Díj bruttó összesen:			50 442 066			