

	MÉRETKIMUTATÁS-KÖLTSÉGVETÉS ANYAGKIMUTATÁSOK
HELYE:	PAP Kossuth u.75-79. 43. hrsz.
TÁRGY:	„A Papi Csemetekert Óvoda és Bölcsőde bővítése és felújítása” Kiviteli Tervdokumentáció
MEGRENDELŐ:	MMI Tervező Kft. 4400 Nyíregyháza Óvoda u.53.sz.



Molnár Gábor Pál
Statikus vezető tervező
T-SZÉS1-15-0247

2017.12.19.

Munkanem összesítő

	Munkanem megnevezése	anyag ktg. összege	díj összesen
--	----------------------	-----------------------	-----------------

Cölöpalapozás
 Síkalapozási munka:
 Helyszini beton és vasbeton munka
 Zsaluzás
 Előregyártott elemek
 Fémszerkezetek

	ÖSSZESEN:		
--	------------------	--	--

Anyag+díjköltség
 ÁFA 27%

	ÖSSZESEN:		
--	------------------	--	--

MÉRETKIMUTATÁS

Építkezés megnevezés Pap, Óvoda és Bölcsőde bővítés,
felújítás

Törzsszám:

old:

3

Tét	Szám	Idom:	Darab:	Méretek			Részössz:	Össz	Egy:	Egység	DÍJ	ÁR	DÍJ
				hossz:	széllesség:	magasság:							
F E L S Z E R K E Z E T				HELYSZÍNI BETON ÉS VB. SZERKEZETEK									
				VASBETON FAL KÉSZÍTÉSE C25/30-XC1-24-F3 (25-50cm vtg.-ig)									
		lift	1	2,1	0,38	1,07	0,85	0,85	m3				
				VASBETON FAL KÉSZÍTÉSE C25/30-XC1-24-F3 (13-24cm vtg.-ig)									
		lift	1	5,5	0,15	1,07	0,88	0,88					
		lift	1	5,65	0,15	7,12	6,03	6,03					
		lift	-2	1,18	0,15	2,26	0,40	0,80					
								6,12	m3				
				VASBETON PILLÉR KÉSZÍTÉSE C25/30-XC1-24-F3									
	fsz	P1	4	0,33	0,33	2,82	0,31	1,23					
		P2	2	0,33	0,38	2,82	0,35	0,71					
		P3	1	0,33	0,53	2,82	0,49	0,49					
		P4	1	0,45	0,33	2,82	0,42	0,42					
		P5	1	0,6	0,3	2,82	0,51	0,51					
		P6	2	0,33	0,33	2,82	0,31	0,61					
	em	P1	4	0,38	0,38	3,34	0,48	1,93					
		P2	2	0,33	0,38	3,34	0,42	0,84					
		P3	1	0,33	0,53	2,82	0,49	0,49					
							0,00	0,00					
								7,23	m3				
				VASBETON GERENDA KÉSZÍTÉSE C25/30-XC1-24-F3									
	fsz	G1	1	6,18	0,33	0,3	0,61	0,61					
		G1	1	6,18	0,23	0,2	0,28	0,28					
		G2	1	2,33	0,38	0,4	0,35	0,35					
		G3	1	2	0,33	0,3	0,20	0,20					
		G4	2	1,5	0,33	0,3	0,15	0,30					
		G5	2	3	0,33	0,3	0,30	0,59					
		G5	2	3	0,23	0,2	0,14	0,28					
		G6	1	4,2	0,33	0,3	0,42	0,42					
		G7	1	3,03	0,38	0,3	0,35	0,35					
		G8	1	2,48	0,33	0,5	0,41	0,41					
		G9	1	10,78	0,33	0,3	1,07	1,07					
		G9	1	10,78	0,23	0,2	0,50	0,50					
	em	G1	2	15,1	0,33	0,3	1,49	2,99					
		G1	2	15,1	0,23	0,37	1,29	2,57					
		G2	1	3,7	0,33	0,3	0,37	0,37					
		G3	1	4,2	0,33	0,3	0,42	0,42					
		G4	2	2,2	0,38	0,3	0,25	0,50					
		G5	2	2,3	0,38	0,3	0,26	0,52					
		G6	1	2,45	0,33	0,3	0,24	0,24					
		G7	1	1,7	0,33	0,3	0,17	0,17					
		G8	1	1,5	0,33	0,3	0,15	0,15					
	ttér	G1	1	1,6	0,33	0,3	0,16	0,16					
		G2	1	5,2	0,33	0,545	0,94	0,94					
								14,37	m3				
				Átvitel:									

Sv_01_Colopalapozas

EL EM		VAS					B240	B500 B							
JEL	DB	JEL	DB	ÖsszDB	ÁTM	HOSSZ	6	8	10	12	16	20	22	25	
C1	35	1	4	140	16	3,00					420,00				
	35	2	4	140	16	3,00					420,00				
	35	3	13	455	8	1,96		891,80							
	35	4	1	35	8	1,20		42,00							
C2	7	1	4	28	16	3,00					84,00				
	7	2	13	91	8	1,56		141,96							
	7	3	1	7	8	1,20		8,40							
C3	4	1	2	8	16	3,00					24,00				
	4	2	2	8	16	3,00					24,00				
	4	3	13	52	8	1,56		81,12							
	4	4	1	4	8	1,28		5,12							
C4	4	1	4	16	16	3,00					48,00				
	4	2	14	56	8	1,56		87,36							
C5	9	1	4	36	12	3,00				108,00					
	9	2	14	126	8	0,92		115,92							
	1			0											
	1			0											
	1			0											
	1			0											
	1			0											
	1			0											
	1			0											
	1			0											
	1			0											
	1			0											
	1			0											
	1			0											
	1			0											
	1			0											
	1			0											
	1			0											
	1			0											
	1			0											
	1			0											
	1			0											
	1			0											
	1			0											
	1			0											
	Vashossz összesen						fm	0,00	1373,68	0,00	108,00	1020,00	0,00	0,00	0,00
Folyóméterenkénti súly						kg/fm	0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,468	2,986	3,856	
Átmérő szerinti súly						kg	0,00	542,45	0,00	95,96	1611,14	0,00	0,00	0,00	
Vasszükséglet összesen						to	0,00	0,54	0,00	0,10	1,61	0,00	0,00	0,00	
Építkezés helye: Csetetekert Óvoda és Bölcsőde bővítés, felújítás Pap, Kossuth út 91.															
VASKIMUTATÁS							S-1	TERVHEZ			Cölöpalapozás			SV-1	

Sv_02_Sikalapozas

[illegible]

Sv_03_Fsz_fodem

EL EM		VAS					B240	B500 B							
JEL	DB	JEL	DB	ÖsszDB	ÁTM	HOSSZ	6	8	10	12	16	20	22	25	
L1	1	b1	26	26	12	1,30				33,80					
	1	b2	22	22	12	1,50				33,00					
	1	1	1	1	10	176,00			176,00						
	1	S1	29	29	12	0,80				23,20					
L2	1	1	1	1	10	258,50			258,50						
G1	1	1	10	16	16	6,15					98,40				
	1	2	3	3	12	6,15				18,45					
	1	3	32	32	8	2,04		65,28							
	1	4	4	4	16	1,30					5,20				
G2	1	5	2	2	16	2,20					4,40				
	1	1	4	4	16	2,30					9,20				
	1	2	3	3	12	2,30				6,90					
	1	3	12	12	8	1,52		18,24							
G3	1	1	7	12	12	2,00				24,00					
	1	2	11	11	8	1,22		13,42							
G4	2	1	8	16	12	1,50				24,00					
	2	2	8	16	8	1,22		19,52							
G5	2	1	5	10	16	3,00					30,00				
	2	2	7	14	12	3,00				42,00					
	2	3	16	32	8	2,04		65,28							
	2	4	4	8	16	1,30					10,40				
G6	1	1	4	4	16	4,20					16,80				
	1	2	3	3	12	4,20				12,60					
G7	1	3	22	22	8	1,22		26,84							
	1	1	8	8	12	3,00				24,00					
G8	1	2	16	16	8	1,32		21,12							
	1	1	6	6	12	2,45				14,70					
G9	1	2	13	13	8	1,62		21,06							
	1	3	13	13	8	0,44		5,72							
	1	1	11	11	12	12,00				132,00					
	1	2	54	54	8	2,04		110,16							
BO1	1	1	7	7	16	6,50					45,50				
	1	2	5	5	12	6,50				32,50					
	1	3	31	31	8	1,71		53,01							
KO1	1	4	31	31	8	0,31		9,61							
	2	1	6	12	12	12,70				152,40					
TKO1	2	2	57	114	8	1,02		116,28							
	1	1	6	6	12	15,90				95,40					
Tko1*	1	2	2	2	12	13,00				26,00					
	1	3	73	73	8	1,12		81,76							
	1	4	61	61	8	0,83		50,63							
	1	5	2	2	12	2,75				5,50					
Tko2	1	6	13	13	8	0,93		12,09							
	1	1	8	8	12	7,30				58,40					
	1	2	31	31	8	1,02		31,62							
	1	3	31	31	8	0,88		27,28							
Vashossz összesen							fm	0,00	748,92	434,50	758,85	219,90	0,00	0,00	0,00
Folyóméterenkénti súly							kg/fm	0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,468	2,986	3,856
Átmérő szerinti súly							kg	0,00	295,74	268,09	674,23	347,34	0,00	0,00	0,00
Vasszükséglet összesen							to	0,00	0,30	0,27	0,67	0,35	0,00	0,00	0,00
Építkezés helye: Csetemetkert Óvoda és Bölcsőde bővítés, felújítás Pap, Kossuth út 91.															
VASKIMUTATÁS							S-3.4	TERVHEZ			Fsz feletti földém			SV-3	

Sv 04 Fsz fodem

EL EM		VAS					B240	B500 B							
JEL	DB	JEL	DB	ÖsszDB	ÁTM	HOSSZ	6	8	10	12	16	20	22	25	
P1	4	1	8	32	12	4,00				128,00					
	4	2	21	84	8	1,28		107,52							
P2	2	1	8	16	12	4,00				64,00					
	2	2	21	42	8	1,38		57,96							
P3	1	1	8	8	12	4,00				32,00					
	1	2	21	21	8	1,68		35,28							
	1	3	21	21	8	0,44		9,24							
P4	1	1	8	8	12	3,35				26,80					
	1	2	21	21	8	1,52		31,92							
P5	1	1	8	8	12	3,35				26,80					
	1	2	21	21	8	1,82		38,22							
	1	3	21	21	8	0,44		9,24							
P6	2	1	8	16	12	3,35				53,60					
	2	2	21	42	8	1,28		53,76							
"L" "T"	1			0											
	4	Y	6	24	12	1,50				36,00					
	2	Y	4	8	12	1,50				12,00					
	1			0											
	1			0											
	1			0											
	1			0											
	1			0											
	1			0											
	1			0											
	1			0											
	1			0											
	1			0											
	1			0											
	1			0											
	1			0											
	1			0											
	1			0											
	1			0											
	1			0											
	1			0											
	1			0											
	1			0											
	1			0											
	1			0											
	1			0											
	Vashossz összesen						fm	0,00	343,14	0,00	379,20	0,00	0,00	0,00	0,00
Folyóméterenkénti súly						kg/fm	0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,468	2,986	3,856	
Átmérő szerinti súly						kg	0,00	135,50	0,00	336,92	0,00	0,00	0,00	0,00	
Vasszükséglet összesen						to	0,00	0,14	0,00	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	
Építkezés helye: Csetemetkert Óvoda és Bölcsőde bővítés, felújítás Pap, Kossuth út 91.															
VASKIMUTATÁS							S-4	TERVHEZ			Fsz. feletti földém 2.			SV-4	

Sv_05_Em_fodem

EL EM		VAS					B240	B500 B						
JEL	DB	JEL	DB	ÖsszDB	ÁTM	HOSSZ	6	8	10	12	16	20	22	25
L1	1	b1	26	26	12	1,30				33,80				
	1	b2	22	22	12	1,50				33,00				
	1	1	1	1	10	176,00			176,00					
L2	1	2	1	1	10	258,50			258,50					
G1	1	S1	29	29	12	0,80				23,20				
	2	1	10	20	12	16,70				334,00				
	2	2	2	4	8	16,70		66,80						
G2	2	3	93	186	8	2,38		442,68						
	2	4	76	152	8	0,33		50,16						
	1	P	8	8	16	3,00					24,00			
G3	1	1	4	4	16	3,70					14,80			
	1	2	3	3	12	3,70				11,10				
	1	3	19	19	8	1,22		23,18						
G4	1	1	4	4	16	4,20					16,80			
	1	2	3	3	12	4,20				12,60				
	1	3	22	22	8	1,22		26,84						
G5	2	1	7	14	12	2,20				30,80				
	2	2	12	24	8	1,32		31,68						
	2	1	8	16	12	2,30				36,80				
G6	2	2	12	24	8	1,32		31,68						
	1	1	7	7	12	2,45				17,15				
	1	2	12	12	8	1,22		14,64						
G7	1	1	7	7	12	1,70				11,90				
	1	2	9	9	8	1,22		10,98						
	1	1	7	7	12	1,50				10,50				
G8	1	2	8	8	8	1,22		9,76						
	1	1	7	7	16	6,50					45,50			
	1	2	5	5	12	6,50				32,50				
BO1	1	3	31	31	8	1,71		53,01						
	1	4	31	31	8	0,31		9,61						
	2	1	6	12	12	12,70				152,40				
KO1	2	2	57	114	8	1,02		116,28						
	1	1	8	8	12	15,90				127,20				
	1	2	73	73	8	1,12		81,76						
Tko1	1	3	61	61	8	0,83		50,63						
	1	4	2	2	12	2,75				5,50				
	1	5	13	13	8	0,93		12,09						
Tko2	4	1	8	32	12	4,20				134,40				
	4	2	21	84	8	1,28		107,52						
	2	1	8	16	12	3,30				52,80				
P1	2	2	21	42	8	1,38		57,96						
	1	1	8	8	12	3,30				26,40				
	1	2	21	21	8	1,68		35,28						
P2	1	3	21	21	8	0,44		9,24						
	4	Y	6	24	12	1,50				36,00				
	2	Y	4	8	12	1,50				12,00				
P3	1	1	8	8	12	3,30				26,40				
	1	2	21	21	8	1,68		35,28						
	1	3	21	21	8	0,44		9,24						
"L"	4	Y	6	24	12	1,50				36,00				
"T"	2	Y	4	8	12	1,50				12,00				
Vashossz összesen							fm	0,00	1241,78	434,50	1134,05	101,10	0,00	0,00
Folyóméterenkénti súly							kg/fm	0,222	0,395	0,617	0,888	1,580	2,468	2,986
Átmérő szerinti súly							kg	0,00	490,36	268,09	1007,60	159,69	0,00	0,00
Vasszükséglet összesen							to	0,00	0,49	0,27	1,01	0,16	0,00	0,00
Építkezés helye: Csetemetkert Óvoda és Bölcsőde bővítés, felújítás Pap, Kossuth út 91.														
VASKIMUTATÁS							S-5;6	TERVHEZ		Em. feletti földém			SV-5	

Sv 06 Tetoter

[illegible]

[illegible]