

KÖLTSÉGVETÉS ÖSSZESÍTŐ

Gyermeknimációs és foglalkoztató közösségi tér
8251 Zánka, strandfürdő Hrsz: 576/3.
ÉPÜLETGÉPÉSZET

<i>Ssz</i>	<i>Munkanem megnevezése</i>	<i>Anyag összege</i>	<i>Díj összege</i>
2.	Víz-csatorna szerelés	488 011	350 600
3.	Szellőzés	73 000	15 000
Nettó anyag és díj összesen :		561 011	365 600
Nettó anyag + díj összesen :		926 611 Ft	
ÁFA 27 %		250 185 Ft	
Bruttó anyag + díj összesen :		1 176 796 Ft	

Víz-csatorna szerelés

ÉPÜLETGÉPÉSZETI CSŐVEZETÉK SZERELÉS

ssz.	Tétel szövege	Menny	Egys	A. egys	D. egys	A. össz	D. össz
1	Rehau Univerzális RAUTITAN stabil cső beépítése nyomáspróbázva, falhoronyban vagy padlóban Ø16,2x2,6	10	fm	592 Ft	1 200 Ft	5 920 Ft	12 000 Ft
2	Rehau Univerzális RAUTITAN stabil cső beépítése nyomáspróbázva, falhoronyban vagy padlóban Ø20x2,9	30	fm	810 Ft	1 200 Ft	24 300 Ft	36 000 Ft
3	Rehau Univerzális RAUTITAN cső beépítése Ø25x3,5	10	fm	2 075 Ft	1 440 Ft	20 750 Ft	14 400 Ft
4	Wavin PE 100 ivóvíz nyomócső beépítése 25X2,3 10bar ,	25	fm	366 Ft	800 Ft	9 150 Ft	20 000 Ft
5	PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával, horonyba, padlócsatornába vagy épületen belül földárókba Ø110x3,0	24	m	1 350 Ft	1 800 Ft	32 400 Ft	43 200 Ft
6	PP lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával, horonyba, padlócsatornába vagy épületen belül földárókba Ø50x1,8	2	m	1 460 Ft	1 800 Ft	2 920 Ft	3 600 Ft
7	PP lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával, horonyba vagy padlócsatornában Ø40x1,8	8	m	1 250 Ft	1 550 Ft	10 000 Ft	12 400 Ft
8	Csatlakozás készítése meglévő víz nyomó, illetve szennyvíz csatorna hálózatra, a szükséges idomdarabok hozzáadásával	2	db	1 800 Ft	2 200 Ft	3 600 Ft	4 400 Ft
9	Rehau RAUTITAN toldóhüvely beépítése Ø16, 160001-001	18	db	200 Ft	350 Ft	3 600 Ft	6 300 Ft
10	Rehau RAUTITAN toldóhüvely beépítése Ø20, 160002-001	23	db	244 Ft	350 Ft	5 612 Ft	8 050 Ft
11	Rehau RAUTITAN toldóhüvely beépítése Ø25, 160003-001	10	db	351 Ft	350 Ft	3 510 Ft	3 500 Ft
12	Rehau RAUTITAN egál T-idom beépítése Ø16, 160031-001	4	db	1 533 Ft	250 Ft	6 132 Ft	1 000 Ft
13	Rehau RAUTITAN egál T-idom beépítése Ø20-16-20, 160032-001	6	db	2 018 Ft	250 Ft	12 108 Ft	1 500 Ft
14	Rehau RAUTITAN T-idom szűkített leágazással beépítése Ø25-20-25,	5	db	2 277 Ft	250 Ft	11 385 Ft	1 250 Ft
15	Rehau RAUTITAN belső menetes falikorong beépítése Ø20-1/2" ,	4	db	2 440 Ft	450 Ft	9 760 Ft	1 800 Ft
16	Rehau RAUTITAN MX menetes csatlakozó beépítése Ø25-3/4" ,	4	db	2 200 Ft	450 Ft	8 800 Ft	1 800 Ft
17	Rehau RAUTITAN belső menetes falikorong beépítése Ø16-1/2" ,	6	db	2 074 Ft	450 Ft	12 444 Ft	2 700 Ft

ÁLTALÁNOS ÉPÜLETGÉPÉSZETI SZIGETELÉS

18	HMV, HHV vezeték szigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése, burkolás nélkül), csőhéjjal, Polifoam 9x18mm	10	m	105 Ft	300 Ft	1 050 Ft	3 000 Ft
19	HMV, HHV vezeték szigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése, burkolás nélkül), csőhéjjal, Polifoam 9x22mm	30	m	112 Ft	300 Ft	3 360 Ft	9 000 Ft
20	HMV, HHV vezeték szigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése, burkolás nélkül), csőhéjjal, Polifoam 9x28mm	10	m	137 Ft	300 Ft	1 370 Ft	3 000 Ft

ÉPÜLETGÉPÉSZETI BERENDEZÉSEK

21	Elektromos vízmelegítő 200 literes, fali elhelyezésű, biztonsági szelepcsoporttal, felszerelve és bekötve, de az elektromos bekötés nélkül Hajdu Z200E, 220V, 2,4 kW	1	klt	105 000 Ft	12 600 Ft	105 000 Ft	12 600 Ft
22	Kézmosó berendezés keverő csapteleppel, búzelzáró szinnal komplett	2	db	23 000 Ft	12 600 Ft	46 000 Ft	25 200 Ft
23	WC öblítőtartály felszerelése és bekötése Geberit Duofix falba építhető tartály, fali WC csészével, ülőkével, nyomólappal	2	db	56 400 Ft	16 000 Ft	112 800 Ft	32 000 Ft
24	DN13 MOM mellékvízmérő óra beszerelése	1	db	9 800 Ft	3 400 Ft	9 800 Ft	3 400 Ft
25	visszaüríthető vízfőcsap idomokkal Mofém DN20	1	klt	6 800 Ft		6 800 Ft	
26	Schell Comfort Star sarokszelep peépítése, 1/2"-3/8", 052120699	6	db	810 Ft	450 Ft	4 860 Ft	2 700 Ft
27	KPE réz belső menetes összekötő idom beépítése, 25-3/4"	1	db	1100	450 Ft	1 100 Ft	450 Ft
28	Kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, egyik oldalon hollandis menetes véggel, KB kivétel, Mofém NA15 gömbcsap	3	db	2160	450 Ft	6 480 Ft	1 350 Ft
29	Kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, egyik oldalon hollandis menetes véggel, KB kivétel, Mofém NA20 gömbcsap	2	db	3500	450 Ft	7 000 Ft	900 Ft
	Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú, I-IV osztályú talajban, a kitermelt föld depóniába vagy járműre rakásával, dúcolás nélkül, 2,0 m2 szelvényig, III. osztályú talajban	8	m3		4 500 Ft	0 Ft	36 000 Ft
30	Földvisszatöltés munkagödörbe, vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték felett és mellett, 50 cm vastagságig	8	m3		4 500 Ft	0 Ft	36 000 Ft

31	Horonyvésés téglafalban	10	m	450 Ft	4 500 Ft
32	Vízvezetési nyomórendszer nyomáspróbája	1	óra	2 200 Ft	2 200 Ft
33	Vízvezetékrendszer fertőtlenítése	1	óra	2 200 Ft	2 200 Ft
34	Víz,- csatornaszerelési munkák próbái, vízvezetési lefolyórendszer tömörégi próbája	1	óra	2 200 Ft	2 200 Ft
összesen nettó:				488 011 Ft	350 600 Ft

Szellőzés

ssz	tétel	menny.	egységár	nettó
1	HELIOS M1 100N kisventilátor, ~1, 230 V, 6W, NÁ 100,	2 klt	29 600 Ft	59 200 Ft
2	Helios WES 100 falı beépítı készlet	2 klt	6 900 Ft	13 800 Ft
anyag összesen nettó:				73 000 Ft
díj nettó:				15 000 Ft