

Vitruvius Kft.
1158 Budapest, Kőhíd u. 43.
Telefon: +36 (1) 607-6474
E-mail: juhasz.gabor@vitruvius.hu
Adószám: 10944231-2-42

Név : NAGYTARCSA ÖNKORMÁNYZATA

Cím :2142 Nagytarcsa, Rákóczi utca 84.

Kelt: 2022.10.01.

A munka leírása:HEMO Művelődési ház
vízelvezetési javítási munkái

Készítette : Juhász Gábor tervező

Készült: ÖN FELÚJÍTÁSI NORMÁKKAL

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költsége	.....	.....
1.1 Közvetlen önköltség összesen	.....	.....
2.1 ÁFA vetítési alap	.....	
2.2 Áfa	27.00%	.....
3. A munka ára		.....

Aláírás

Munkanem összesítő

Munkanem száma és megnevezése	Anyagköltség	Díjköltség
21 Irtás, föld- és sziklamunka		
22 Szivárgóépítés, alagsövezés		
31 Helyszíni beton és vasbeton munka		
36 Vakolás és rabilolás		
43 Bádogozás		
45 Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése		
53 Közműcsatorna-építés		
61 Útburkolatalap és makadámburkolat készítése		
62 Kőburkolat készítése		
64 Betonpálya-burkolat készítése		
91 Kert- és parképítési munka		
I. Fejezet munkanemei összesen		

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	21-003-2.1.1 (13) Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: I-II. ELEKTROMOS FÖLDKÁBEL 4 fm hosszon 1,12 m3	.....	.....	.....	.....
2	21-003-5.1.1.1 (22) Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, folyóka árkok 40 és 60 cm szélességben, valamint járdák, térbeton alatt bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m ² szelvényig, - 20-30 cm szükséges mélységben, terv szerinti lejtésekkel, I-II. talajosztály - 14,84 m ² x 0,25 + 3,78 m ³ (B-B szerint)= 7,49 m ³ 7,49 m3	.....	.....	.....	.....
3	21-003-5.1.1.2 (23) Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, szivárgó árkok 0,6 x 0,9 m szelvénnel bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m ² szelvényig, III. talajosztály 13,71 m3	.....	.....	.....	.....
4	21-004-6.1 (19) Padkarendezés- garázsajtó előtt 6 m-es sávban zúzott dolomit felszedése, távolabb terítése gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, térbetonig letisztítása 60 m ² I-IV. oszt. talajban, vastagság 10,0 cm-ig 60 m2	.....	.....	.....	.....
5	21-008-2.2.3 (12) Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, folyóka ágyazatok kis területen, tömörségi fok: 95% 3,71 m3	.....	.....	.....	.....
6	21-011-9.1.1 (18) Villanyszerelés földmunkája; visszatöltéssel, döngöléssel, I-IV. oszt. talajban, kábelárok visszatöltése vezeték védelme és lesüllyesztése után 0,7-0,90 m mélységig, 0,40 m szélességig 4 m	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
7	21-011-11.6 (26) ÖN Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 8,0 m ³ -es konténerbe 2 db	.....	.....	.....	.....
8	21-011-12 (29) ÖN Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül 16 m3	.....	.....	.....	.....
9	K21-004-3.1 (6) Kitermelt föld elterítése 20 cm vastagságig gépi erővel, kiegészítő kézi munkával vízszintes felületen 50 m-ig, szivárgó árkok, folyókák és humuszos termőréteg, 13,71+7,49+4,9 = 26,1 m3, telken belül és hátsó telekhatáron túl 26,1 m3	.....	.....	.....	.....
10	21-002-1.1 (1) Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése kézi erővel, 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban, szállítással, 50,0 m-ig- nyugati és északi oldali szivárgóknál - nyugati oldalon 20,50 m2 x 0,2 = 4,1 m3 - északi oldalon 4,0 m2 x 0,2 = 0,8 m3 4,9 m3	.....	.....	.....	.....
11	22-003-1.1-0133114 (1) Szivárgó árok felső 15 cm lezáró ágyzatának készítése, osztályozott kavics kitöltéssel Osztályozott kavics, OK 16/32 TT, Ártánd 2,29 m3	.....	.....	.....	.....
12	22-003-1.1-0133116 (1) Szivárgó árok készítése, osztályozott kulé kavics kitöltéssel Osztályozott kavics, OK 16/32 P-TT, Dunakeszi 11,43 m3	.....	.....	.....	.....
13	31-000-14.2 (75) Beton aljzatok, járdák bontása 10 cm vastagság felett, kavicsbetonból - 12-15 cm vastagság között nyugati oldalon 2,44 m2, északi oldalon 4,7 m2 keleti oldalon 12,5 m2 + kábel felett 4 x 0,5 = 2,0 m2 összesen 21,64 m2 x 0,15 = 3,25 m3 3,25 m3	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
14	31-051-7.1-0121110 (14) Hornyok, fészkek, előregyártott folyókák és Leier szegélykövek, valamint folyókák és meglévő térbeton közötti hézagok kibetonozása, XF3 környezeti osztályú, kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, 0,020 m ³ /m-ig (0,020 m ² keresztmetszetig) C30/37 - XF3 kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc. D _{max} = 16 mm, m = 6,4 finomsági modulussal - (12,8+18) fm x 0,1 x 0,1m + 10 fm x 0,15 x 0,1 m= 0,45 m ³ 0,45 m³	.....	.....	.....	.....
15	K31-051-1.2-0121410 (2) Járdakészítés betonból, 10 cm vastagságig, tükörkiemeléssel, 10 cm kavicsagyazattal, keleti oldalon, XF3 környezeti osztályú, kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, szemcsézett, érdes felülettel, 2 cm vastag cementsimítással C30/37 - XF3 kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc. D _{max} = 24 mm, m = 6,8 finomsági modulussal 4,5 m²	.....	.....	.....	.....
16	36-002-2-0415913 (2) Beton alapozók felhordása, kézi erővel régi betonfelületeken és előregyártott folyókák oldalain, Leier szegélykő érintkező oldalain a csatlakozó sávok kibetonozása előtt Baumit Betonkontakt, Cikkszám: 952006 4,9 m²	.....	.....	.....	.....
17	43-000-5 (5) Lefolyó csatorna bontása 50 cm kiterített szélességig- 120-as nyugati oldalon 4 x 2,5 = 10 fm északi oldalon 2 x 2,5 = 5 fm keleti oldalon 2 x 2,5 = 5 fm 20 m	.....	.....	.....	.....
18	43-002-11.5-0131042 (26) Lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, bármilyen lemezből az elbontott csövek átszerelése falhoz húzással Alumínium vagy HA lefolyócső kör, 40 cm kit.szél. 20 m	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
19	43-002-11.6-0411392 (27) Lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, horganyzott acéllemezből, 5 db 85 fokos lefolyó ívvel ZAMBELLI lefolyócső körszelvényű, Ø120 mm horganyzott acél, belső korc, Cikkszám: 2114716 19 m	.....	.....	.....	.....
20	43-002-12.1.7-0411372 (69) Lefolyócső kiegészítő szerelvények elhelyezése, kör keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, lábazati elem, 2 m alatt a csövek visszahúzásához a homlokzathoz horganyzott acéllemezből ZAMBELLI lábazati elem, horganyzott acél, Ø120 mm egyrészes, Cikkszám: 2114313 8 db	.....	.....	.....	.....
21	43-090-4-0143053 (4) Csatornatartó vagy csatornabilincs pótlása Csavaros csőbilincs, kör, 12 jelű, 40 cm kit.szél. 4 x 6 = 24 db 32 db	.....	.....	.....	.....
22	45-090-1.3-0230025 (3) Pince, padlás acélajtó javítása, átfordítás befelé nyílóvá 5,00 kg/db anyagpótlással 3/35 mm laposacél csíkok felhegesztése 1 db	.....	.....	.....	.....
23	45-090-3.2-0223811 (10) ÖN Acélajtók és acélablakok tartozékainak cseréje, ajtózárpótlás 3397/751 cilindres váltós portálzár 1 db	.....	.....	.....	.....
24	45-090-3.3-0210012 (11) Acélajtók tartozékainak cseréje, diópántpótlás, 60-as 3023 ajtódiópánt b/j 12 cm 3 pár	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
25	53-006-1.1-0231740 (1) Akna vagy akna jellegű műtárgy magasítása , monolit vasbetonból vagy betonból, nyugati oldalon, 2 db akna- vagy műtárgybeton készítése C20/25 - XC1 kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc. D _{max} = 24 mm, m = 6,2 finomsági modulussal 0,22 m3	.....	.....	.....	.....
26	53-006-2.1 (3) Külső-belső zsaludeszkázat készítése egyedi aknákhöz, nyugati oldalon és aknajellegű műtárgyakhoz, sík felülettel, 0,2 m illetve 0,3 m magasításhoz beton fedlap alatt 5 m2	.....	.....	.....	.....
27	53-051-5.1-0646041 (11) Útpadka folyóka elemek elhelyezése tervezett 2 % lejtéssel 10 cm/60 cm C30/37 -0/16 -XF3 magbetonra előregyártott vasbetonból, földmunka nélkül, 40 cm szélességben, kültéri felxibilis padlólap ragasztóval illetve C2TE és fugák kitöltése kültéri széles fugázóval - CG2WA CSOMIÉP útpadka folyóka elem 40/100/15 cm, gépkocsival járható 4 m	.....	.....	.....	.....
28	53-051-6.3.1-0646431 (40) Folyókakészítés, előregyártott beton elemekből 50 cm hosszúságban, 2 % lejtésű magbetonra fektetve, 10 cm/40 cm C30/37 -0/16 -XF3 magbetonra flexibilis kültéri C2TE minőségű padlólap ragasztóval illetve, majd 5 mm-es fugák flexibilis CG2WA minőségű kültéri szürke széles fugázóval fugázva SEMMELROCK kerti folyóka 20/8/50 cm 3 m	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
29	53-051-6.3.2-0646432 (41) Folyókakészítés, előírt lejtésű magbetonra fektetve, flexibilis kültéri C2TE minőségű padlólap ragasztóval illesztve, majd 5 mm-es fugák flexibilis CG2WA minőségű kültéri szürke széles fugázóval fugázva , előregyártott vasbeton elemekből 40 cm hosszúságban CSOMIÉP PRF kerti folyóka 40/40/10 23 m	.....	.....	.....	.....
30	61-011-3-0414955 (3) Védő és elválasztó réteg készítése folyóka ágyazatok alá, valamint szivárgó árkokba TYPAR SF40 hőköttött polipropilén geotextil, 136 g/m2, szakítószilárdság: 8,5 kN/m; Cikkszám: TYP SF40 - folyókák alá 30 fm x 1,15 m = 34,5 m2 - szivárgó árkokba 25,4 fm x 3,60 + 6 = 97,44 m2 132 m2	.....	.....	.....	.....
31	62-002-21.3-0613950 (13) Egyéb használatos szegélykövek, útszegélyek készítése, alapárok kiemelése nélkül, betonhézagolással, 100 cm hosszú elemekből, minimum C16/20 magbetonba ültetve LEIER Quartz kerti szegélykő, szürke, 100x5x20 cm , Cikkszám: HUTJS2765 12 m	.....	.....	.....	.....
32	K64-006-1.1.1 (1) Betonjárdákban hézag készítése , a felbontandó felületek élei mentén, hézagrés 3-4 mm szélességben, 150 mm mélységig, géppel fűrészelve 52 m	.....	.....	.....	.....
33	91-003-3.1.1 (214) ÖN Gyepesítés, talaj-előkészítése gyomirtott, fellazított talajon, hengerezéssel 3 10m²	.....	.....	.....	.....
34	91-003-3.2.1.1.2-0631102 (216) Gyepesítés, előkészített talajon magvetéssel, kézzel szórva, 2 % lejtésű vízszintes területen, műtrágyázással, nyugati oldalon EXTRA SPORT fűmagkeverék, 40-50 dkg/10 m2 3 10m²	.....	.....	.....	.....

Munkanem összesen:

Készült a TERC Kft. TERC VIP költségvetés 2021.4 - GOLD programcsomagjával.

A tételszámot követő ÖN és jelölés garantálja a költségvetési tétel és az ÖN normagyűjteményben szereplő szöveg egyezőségét, a "#" pedig a teljesítményigazolás létét.
f:\munka_2022\nagytarcsa\nagytarcsa_vizelvezetes_kv.slo9