

Név : Anarcs Község Önkormányzata

Cím : 4546 Anarcs, Kossuth utca 30.

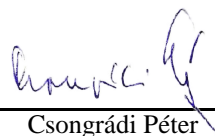
Kelt: 2018. május 30.

Készítette : IT Specialist Kft.

A munka leírása: Belvízkezelési fejlesztések Anarcs község területén

Készült: 2018. május 30.

Költségvetés főösszesítő			
Megnevezés		Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei		0	0
2.1 ÁFA vetítési alap		0	
2.2 ÁFA	27,00%	0	
3. A munka ára		0	



Csongrádi Péter
vezető tervező

Munkanem összesítő

Fejezetek megnevezése	Anyag összege	Díj összege
01 Előkészítő és egyéb költségek	0	0
11 1.1 Víztelenítés	0	0
15 1.2 Irtás és utómunka	0	0
20 1.3 Földmunka	0	0
25 1.4 Csapadécsatorna építése	0	0
30 1.5 Helyszíni vasbeton munka	0	0
35 2.1 Csapadékvíz csatorna földmunkája	0	0
40 2.2 Burkolatépítés	0	0
45 3.1 Forgalomtechnika	0	0
Összesen:	0	0

01 Előkészítő és egyéb költségek

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
19 Költségtérítések								
1	19-010- 1.11.1.1- 0000001	Általános teendők megvalósulás szakaszában, Kitűzési feladatok	1	db			0	0
2	19-010- 1.21.2	Általános teendők befejezés szakaszában, megvalósulási tervdokumentáció elkészítése	1	db			0	0
3	19-010-	Általános teendők Hatósági díjak	1	db			0	0
Fejezet összesen:							0	0

11 1.1 Vízteleítés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
14 Vízteleítés								
1	14-002- 2.1.2	Nyíltvíztartásnál helyszíntartás, 501-1000 liter/perc teljesítményű szivattyúval	30	óra			0	0
2	14-002- 2.2.2	Nyíltvíztartásnál üzemelés, 501-1000 liter/perc teljesítményű szivattyúval	11	óra			0	0
Fejezet összesen:							0	0

15 1.2 Irtás és utómunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
21 Irtás, föld- és sziklamunka								
1	21-001-6.1	Bozót- és cserjeirtás, tövek átmérője 4 cm-ig	850	10 m2			0	0
91 Kert- és parképítési munka								
2	91-003- 3.2.2.1.1- 0631101	Gyepesítés, előkészített talajon magvetéssel, géppel szórva, vízszintes területen, trágyázás nélkül KITE PÁZSIT fűmagkeverék, 40-50 dkg/10 m2	150	10m ²			0	0
Fejezet összesen:							0	0

20 1.3 Földmunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
21 Irtás, föld- és sziklamunka								
1	21-003- 5.1.1.2	Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m ² szelvényig, III. talajosztály	67	m3			0	0
2	21-003- 6.1.1	Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talaiban. dúcolás nélkül, 3.0 m ²	625	m3			0	0
3	21-004- 5.1.1.1	Tükrökészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV.	515	m2			0	0
4	21-004- 5.2.1.1	Tükrökészítés tömörítés nélkül, tört vonalú felületen (folyóka szegély részére) gépi erővel kiegészítő kézi munkával talajosztály:	1 560	m2			0	0
5	21-004-6.1	Padkarendezés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, I-IV. oszt. talajban, vastagság 10,0 cm-ig	2 850	m2			0	0
6	21-004- 8.1.1	Rézsűképzés a kikerülő föld szállítóeszközre való felrakásával, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bevágásban, 11-20 cm vastagság között, talajosztály:I-IV	1 575	m2			0	0
7	21-008- 2.2.1	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok:	420	m3			0	0
8	21-011- 1.2.1	Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, géppel, talajosztály I-IV.	720	m3			0	0
9	21-011- 11.3	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m ³ -es konténerbe	17	db			0	0
10	21-011-12	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás	85	m3			0	0
11	21-011- 1.2.1-	Fejtett föld szállítása 5 km távolságig	720	m3			0	0
Fejezet összesen:							0	0

25 1.4 Csapadékcatorna építése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
19 Költségtérítések								
1	19-053-2	Szakfelügyeletek Közműtulajdonosoktól	8	db			0	0
2	19-053-3	Közműkiváltások	10	db			0	0
53 Közműcsatorna-építés								
3	53-000-1.1.1	Előregyártott csőelemekből készített csatorna törmelékre bontása, tokos vagy talpas betoncső 30 cm átmérőig	482	m			0	0
4	53-000-3.1	Előregyártott és monolit csatornák és aknák törmelékre bontása, betonból	145	m3			0	0
5	53-001-10.1.1-0645351	Körszelvényű, tokos vagy hengeres csőhöz vasbeton támfal beépítése, cementhabarcs kötéssel, DN 30, belső csőátmérő: 30 cm LEIER TFE 30 támfal elem, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32.5 S. Cikkszám: HUTJS5345	26	db			0	0
6	53-001-10.1.2-0645352	Körszelvényű, tokos vagy hengeres csőhöz vasbeton támfal beépítése, cementhabarcs kötéssel, DN 40, belső csőátmérő: 40 cm LEIER TFE 40 támfal elem, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32.5 S. Cikkszám: HUTJS5346	5	db			0	0
7	53-001-10.1.3-0645353	Körszelvényű, tokos vagy hengeres csőhöz vasbeton támfal beépítése, cementhabarcs kötéssel, DN 50, belső csőátmérő: 50 cm LEIER TFE 50 támfal elem, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32.5 S. Cikkszám: HUTJS5347	36	db			0	0
8	53-001-10.1.4-0645354	Körszelvényű, tokos vagy hengeres csőhöz vasbeton támfal beépítése, cementhabarcs kötéssel, DN 60, belső csőátmérő: 60 cm LEIER TFE 60 támfal elem, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32.5 S. Cikkszám: HUTJS5302	9	db			0	0
9	53-001-31.4.6-0131545	Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárakba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 5,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 315 mm PIPELIFE PVC-U tömőrfalú tokos csatornacső 315x7,7x5000 mm SN4. KGFM315/5MA *	232	m			0	0
10	53-001-31.4.7-0131555	Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárakba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 5,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 400 mm PIPELIFE PVC-U tömőrfalú tokos csatornacső 400x9,8x5000 mm SN4. KGFM400/5M *	80	m			0	0
11	53-001-31.4.8-0131565	Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárakba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 5,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 500 mm PIPELIFE PVC-U tömőrfalú tokos csatornacső 500x12,3x5000 mm SN4. KGFM500/5M *	347	m			0	0

25 1.4 Csapadékcatorna építése

12	53-001-31.5.2.4	Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 6,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 250 mm felett, külső csőátmérő: 630 mm Pipelife *	31,1	m	0	0
13	53-001-31.5.2.5	Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 6,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 250 mm felett, külső csőátmérő: 800 mm Pipelife *	18,8	m	0	0
14	53-005-1.1.1-0650707	Beton akna-fenékelem elhelyezése, csaphornyos, habarcsos illesztéssel, beépített csatlakozó elemek nélkül, földmunka és dúcolás nélkül, belső csőátmérő: 80 cm-ig, 100 cm magasságig ELSŐ BETON tisztítóakna aknafenek. künet nélkül (110-80/50/10 cm	14	db	0	0
15	53-005-5.1-0650692	Beton aknamagasító elem elhelyezése, cementhabarcsos illesztéssel, 80 cm belső átmérőig, bármely magassági mérettel ELSŐ BETON tisztítóakna aknamagasító. 80/50/10	14	db	0	0
16	53-005-21.3.1-0646438	Négyzet alaprajzú víznyelő akna építése, cementhabarcs illesztéssel, 50x50 cm nagyméretű elemekből, alsó fenék 55 cm magasságig CSOMIÉP 50/50/54/12 vízelnyelő akna alsó	23	db	0	0
17	53-005-25.4.2.1-0641633	Nagy átmérőjű akna építése előregyártott elemekből, vasbeton aknafedlap elem elhelyezése, 400 kN terhelhetőséggel, belső átmérő: 0.80 m	14	db	0	0
18	53-007-8.1.3-0410019	Öntöttvas víznyelőrács elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, négyzetalakú, téglalap alakú 50/30 - 50/50 cm méret között Mohácsi Vasöntőde öntöttvas víznyelőrács, VNY-500 D400	23	db	0	0
19	53-021-81-0646362	Surrantó készítése előregyártott vb. elemekből, vízfolyások meredek földrészsükön,töltésoldalakon való levezetésére,(az 50 cm hosszú surrantó elemek 10 cm-es átfedéssel szárazon egymásba építhetők) CSOMIÉP előregyártott vasbeton surrantó elem	4	m	0	0
20	53-051-1.1-0646001	Előregyártott vasbeton árok- és mederburkoló elem elhelyezése csaphornyos illesztéssel, földmunka nélkül, 20-30 cm árokfenék szélesség között CSOMIÉP TB 20/30/30 árok- és mederburkoló elem, vasbeton. erősítő bordával	38	m	0	0
21	53-051-1.1-0650606	Előregyártott vasbeton árok- és mederburkoló elem elhelyezése csaphornyos illesztéssel, földmunka nélkül, 20-30 cm árokfenék szélesség között ELSŐ BETON U 20/30-220 mederburkoló (10t)	21	m	0	0

25 1.4 Csapadékcsatorna építése

22	53-051-1.1-0650609	Előregyártott vasbeton árok- és mederburkoló elem elhelyezése csaphornyos illesztéssel, földmunka nélkül, 20-30 cm árokfenék szélesség között ELSŐ BETON U 30/40-220 mederburkoló(10t)	294,2	m	0	0
23	53-051-1.2-0650612	Előregyártott vasbeton árok- és mederburkoló elem elhelyezése csaphornyos illesztéssel, földmunka nélkül, 40-70 cm árokfenék szélesség között ELSŐ BETON U 40/50-220 mederburkoló (10t)	139,8	m	0	0
24	53-051-1.6.2-0650640	Előregyártott vasbeton árok- és mederburkoló elem elhelyezése csaphornyos illesztéssel, földmunka nélkül, fedlap elhelyezése 40-70 cm árokfenék szélesség között ELSŐ BETON mederburkoló fedlap (U40/50-hez) ("A"). 90x110x14.5 cm	57	db	0	0
25	53-051-5.2-0646042	Útpadka folyóka elemek elhelyezése előregyártott vasbetonból, földmunka nélkül, 50 cm szélességben CSOMIÉP útpadka folyóka elem 50/200 törtvonalú	681,7	m	0	0
26	53-101-5.1.2.1-0120189	Agyazatok készítése előre elkészített tükörben, rézsűburkolatok alá, osztályozott homokból vagy homokos kavicsból Természetes szemmegoszlású homokos kavics. THK 0/32 P-TT. Nvékládháza	250	m3	0	0
27	53-101-6.2.1.1.2-0612134	Rézsű- és mederburkolat; Burkolat készítése előregyártott mederlapokból, hézagolás nélkül, kész ágyazatra betonba rakva, burkolatvastagság: 10 cm Mederlap 40/60/10 cm	490	m2	0	0
28	53-101-7.3-0222140	Burkolatkiegészítő szerkezetek, egyéb betonszerkezetek (gerendarács, csomóponti beton, vápák) C16/20 - X0v(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 nc. Dmax = 16 mm. m = 5.7 finomsági	39	m3	0	0
29	64-001-2.2	Kavicsbeton burkolat bontása, géppel, hidraulikus bontófejjel	550	m3	0	0

Fejezet összesen:

0 0

Megjegyzés:

A *-gal jelölt tételek esetében fajlagos méterár került megadásra a TERC szerint, nem darabárban kell tervezni!

30 1.5 Helyszíni vasbeton munka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
31 Helyszíni beton és vasbeton munka								
1	31-001- 1.2.1- 0220955	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 4-10 mm átmérő között FERALPI hidegen húzott bordás betonacél, 6 m-es számban. BHB55.50 8 mm	0,46	t			0	0
2	31-021- 4.3.1- 0230510	Sík vagy alubordás vasbeton lemez készítése, 15°-os hajlásszögig, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, betonszivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel. 12 cm vastagságú X0v(H) képlékeny kavicsbeton keverék CEM 52,5 pc. Dmax = 24 mm, m = 6,9 finomsági modulussal	110	m3			0	0
Fejezet összesen:							0	0

35 2.1 Csapadékvíz csatorna földmunkája

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
21 Irtás, föld- és sziklamunka								
1	21-004- 5.1.1.1	Tükkörkészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV.	2100	m2			0	0
2	21-004-6.1	Padkarendezés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, I-IV. oszt. talajban, vastagság 10,0 cm-ig	4500	m2			0	0
3	21-008- 2.1.2	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörségi fok:	620	m3			0	0
4	21-008- 3.1.1	Simító hengerlés a földmű (tükkör és padka) felületén, gépi erővel, 3,0 m szélességig	2100	m2			0	0
5	21-011- 1.2.1	Fejtett föld felrakása szállítóeszközzel, géppel, talajosztály I-IV.	960	m3			0	0
6	21-011- 1.2.1-	Fejtett föld szállítása 5 km távolságig	960	m3			0	0
7	21-011- 11.3	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m ³ -es konténerbe	110	db			0	0
8	21-011-12	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás	550	m3			0	0
Fejezet összesen:							0	0

40 2.2 Burkolatépítés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
61 Útburkolatalap és makadámburkolat készítése								
1	61-001-1.2	Makadám rendszerű útpálya és mechanikai stabilizáció bontása, géppel, hidraulikus bontófejjel	550	m3			0	0
2	61-002-3.1-0130222	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése útgyaluval, M80 jelű, 15-25 cm vastagságban Útépitési zúzottkő, M80 Colas-	26	m3			0	0
3	61-003-2.3-0710010	Telepen kevert hidraulikus vagy vegyes kötőanyagú stabilizált réteg készítése utókezeléssel, 2,00 m sávszélességig, CKt-2 vagy CTt-2 jelű keverékből CKt-T2 jelű, cement kötőanyagú homokos kavics, Gy-R40 (70/100) bitumenemulzió (úí név: C 40	550	m3			0	0
63 Bitumenes alap és makadámburkolat készítése								
4	63-001-1.2	Aszfaltos felületű zúzottkő makadám, itatott és kötőzúzalékos, valamint kevert aszfaltmakadám bontása, 10 cm vastagságig, géppel, hidraulikus bontófejjel	80	m3			0	0
5	63-103-1.31.1.3-0750206	Egyéb közutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt kopóréteg készítése (AC), az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, 3,2 méter szélességig. AC 11 kopó aszfaltkeverékből, terítve Kopóréteg AC11 kopó 50/70, AC11 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kopórétege, homokkal, zúzalékkal	80	m3			0	0
Fejezet összesen:							0	0

45 3.1 Forgalomtechnika

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
12 Felvonulási létesítmények								
1	12-006-1- 0451007	KRESZ-tábla szerelése, elhelyezése földmunkával, I-IV. osztályú talajba Alumínium veszélyt jelző tábla,	5	db			0	0
2	12-006-1- 0451017	KRESZ-tábla szerelése, elhelyezése földmunkával, I-IV. osztályú talajba Alumínium tilalmi jelzőtábla,	4	db			0	0
3	12-006-1- 0451027	KRESZ-tábla szerelése, elhelyezése földmunkával, I-IV. osztályú talajba Alumínium utasítást adó jelzőtábla, fényvisszaverő, 700 mm	2	db			0	0
4	12-006-3.2	Védődeszkázat készítése, vízszintes	250	m2			0	0
Fejezet összesen:							0	0