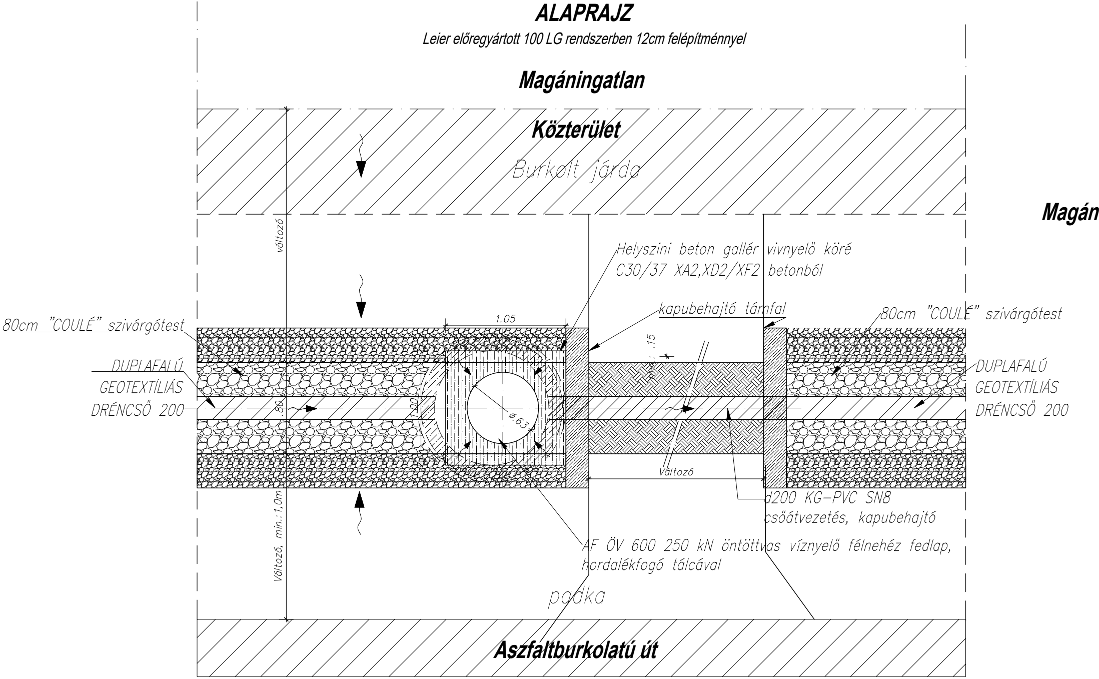
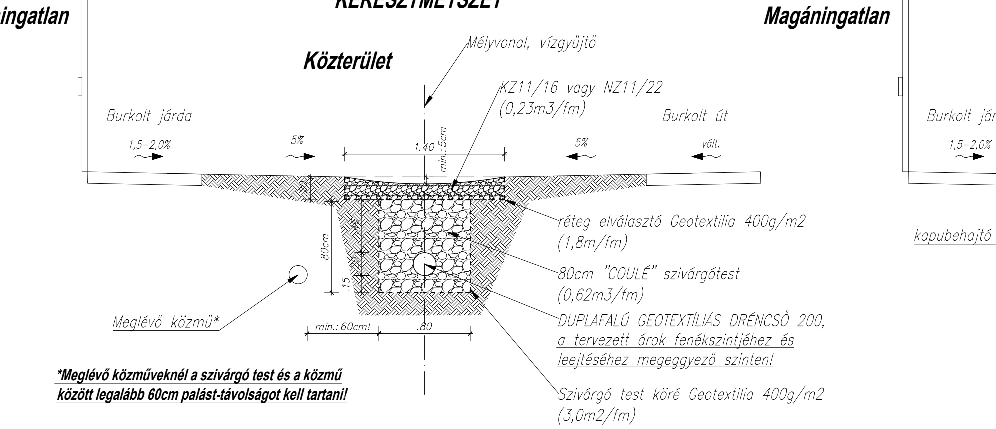
NYILT ÁROK KIVÁLTÁSA
SZIKKASZTÓ MEZŐ ÉS AKNA
ALAPRAJZ

Leier előregyártott 100 LG rendszerben 12cm felépítménnyel


Magáningatlan
Közterület
Burkolt járda
Magán
változó
Helyszini beton gallér vivnyelő köré
C30/37 XA2,XD2/XF2 betonból
kapubehajtó támfal
80cm "COULÉ" szivárgótest
80cm "COULÉ" szivárgótest
1.05
min.: .15
DUPLAFALÚ
GEOTEXTÍLIÁS
DRÉNCSŐ 200
DUPLAFALÚ
GEOTEXTÍLIÁS
DRÉNCSŐ 200
.80
1.00
ø.63
Változó
d200 KG-PVC SN8
csőátvezetés, kapubehajtó
AF ÖV 600 250 kN öntöttvas víznyelő félnehéz fedlap,
hordalékfogó tálcával
Változó, min.:1,0m
padka
Aszfaltburkolatú út

NYILT ÁROK KIVÁLTÁSA
SZIKKASZTÓ MEZŐ
KERESZTMETSZET



ingatlan
Magáningatlan
Közterület
Mélyvonal, vízgyüjtő
KZ11/16 vagy NZ11/22
(0,23m3/fm)
Burkolt járda
Burkolt út
Burkolt jár
1,5–2,0%
5%
1.40
min.:5cm
5%
vált.
1,5–2,0%
20
80cm
45
20
.15
réteg elválasztó Geotextilia 400g/m2
(1,8m/fm)
kapubehajtó
80cm "COULÉ" szivárgótest
(0,62m3/fm)
DUPLAFALÚ GEOTEXTÍLIÁS DRÉNCSŐ 200,
a tervezett árok fenékszintjéhez és
leejtéséhez megeggyező szinten!
Meglévő közmű*
min.:60cm!
.80
Szivárgó test köré Geotextilia 400g/m2
(3,0m2/fm)

****Meglévő közműveknél a szivárgó test és a közmű között legalább 60cm palást-távolságot kell tartani!***

Pályázati terv sze

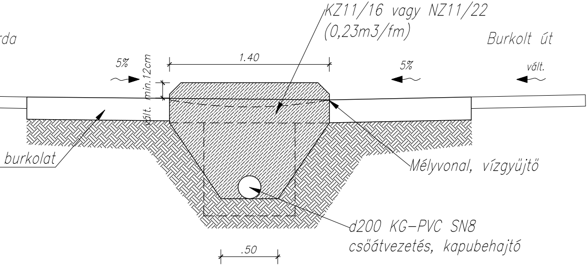
Költségbeslés, 16m telekmérettel számolva

Nyílt árok (11m):	
– Földmunka	
	11fm nyílt
Behajtó (1db, 5m):	
– Leier TA30 betoncső	1m/fm
– Földmunka	
– Leier LEF 30 előfej	2/db

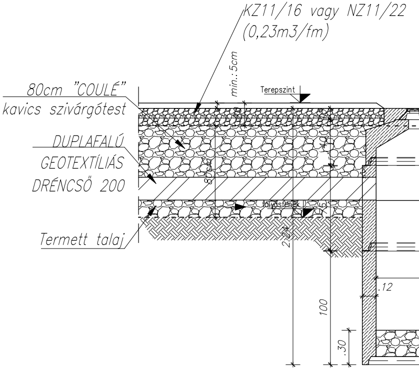
TELJES BECSÜLT KÖLTSÉG: 219.500+ÁFA

KAPU BEHAJTÓ KERESZTMETSZET

Közterület


rda
KZ11/16 vagy NZ11/22
(0,23m3/fm)
Burkolt út
5%
1.40
5%
vált.
vált. min.12cm
burkolat
Mélyvonal, vízgyüjtő
d200 KG–PVC SN8
csőátvezetés, kapubehajtó
.50

HOSSZ-


KZ11/16 vagy NZ11/22
(0,23m3/fm)
80cm "COULÉ"
kavics szivárgótest
DUPLAFALÚ
GEOTEXTÍLIÁS
DRÉNCSŐ 200
Termett talaj
min.:5cm
Terepszint
folyásfenék
80
2.24
100
.30
.12
40

rinti kialakítás

		ANYAG	MUNKADÍJ
	5000/m	0	25000
árok:		0	25000
	6500/m	32500	29000
	5000/m	0	25000
	32000/db	64000	44000
		96.500	98.000

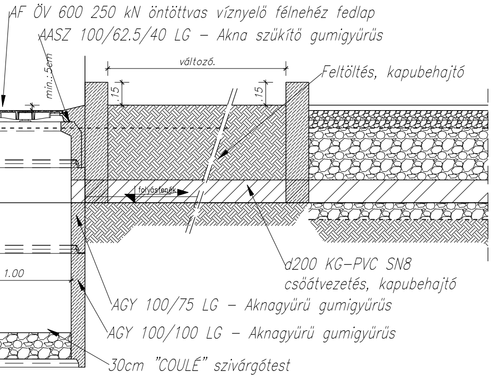
Nyílt árok nélküli kialakítás

Költségbeslés, 16m telekmérettel számolva

			ANYAG	MUNKADÍJ
Szivárgó test (11m):				
– Geotextilia 400g/m2	4,8m/fm	800/m2	44000	4000
– "COULÉ" szivárgótest (0,62m3/fm)	0,62m3/fm	2500/m3	17600	21500
– DUPLAFALÚ GEOTEXTÍLIÁS DRÉNCSŐ 200,	1m/fm	2300/m	25300	12450
– KZ11/16 vagy NZ11/22 (0,23m3/fm)	0,23m3/fm	5000/m3	12650	6200
	11fm szivárgó test:		68.200	44.150
Szikkasztó akna (1db):				
– AF ÖV 600 250 kN öntöttvas víznyelő félnehéz fedlap	1db	36000/db	36000	12450
– AASZ 100/62.5/40 LG – Akna szükítő gumigyürüs	1db	20000/db	20000	11500
– AGY 100/75 LG – Aknagyürü gumigyürüs	1db	21000/db	21000	16500
– AGY 100/100 LG – Aknagyürü gumigyürüs	1db	26000/db	26000	18350
– "COULÉ" szivárgótest (0,23m3)	0,23m3	2500/m3	1600	2500
– hordalék fogó tálca	1db	11500/db	11500	2500
			116.100	63.800
Behajtó (1db, 5m):				
– d200 KG–PVC SN8	1m/fm	4500/m	4500	2500
– Támfal C30/37 XA2,XD2/XF2 betonból	2,2m3/db	76000/db	152000	79250
			156.500	81.700
– Földmunka		5000/m3	0	80000

TELJES BECSÜLT KÖLTSÉG: 610.450+ÁFA

-METSZET


AF ÖV 600 250 kN öntöttvas víznyelő félnehéz fedlap
AASZ 100/62.5/40 LG – Akna szükítő gumigyürüs
min.:5cm
változó.
.15
.15
Feltöltés, kapubehajtó
folyásfenék
1.00
d200 KG–PVC SN8
csőátvezetés, kapubehajtó
AGY 100/75 LG – Aknagyürü gumigyürüs
AGY 100/100 LG – Aknagyürü gumigyürüs
30cm "COULÉ" szivárgótest

Megjegyzések:

- Jelen műszaki megoldás tervezésekor figyelembe vettük a csapadékvizek helybentartására vonatkozó pályázati előírásokat!
- A műszaki megoldás csak elvi elrendezést tartalmaz, a kivitelezés előtt szükséges az önkormányzat engedélye, a tervek helyszíní adoptációja, közmű érintetség esetén a közmű özemeltetőjének hozzájárulása!
- A kapu behajtók teljes hossza nem haladhatja meg az ingatlan előtti utcafront szélességének 50%-át!
- A szivárgótest befogadó kapacitása függ a kiépítésre kerülő kapu behajtók hosszától, ezért minden esetben számítással ellenőrizni kell, és ha szükséges, és lehetséges növelni a befoglaló méreteit!
- A kapu behajtó lejtése nem csatlakozhat közvetlenül az útborkolathoz, a behajtó vízgyűjtő mély vonulatát célszerű a szegélyező támfal egyik végén kialakítani!
- A víznyelő aknák szemrevételezése minden nagyobb eső után célszerű, ha szükséges akkor esetleges hordalékokat - ami a szabad befolyást gátolja- el kell távolítani!
- A magán területről közterületre csapadékvízet kivezetni csak az Önkormányzat engedélyével lehet!
- A "COULÉ" kavics szivárgó test kiváltható szikkasztó "blokkokra".

Tervező: PENTA-KÖR Kft.
Cím: 9012 Győr, Kiss Angyal Ernő u. 15.
Tel: +3620-429-0888
E-mail: info@penta-kor.hu
Tervszám: 2020/19
Vezető tervező: Dobos Szabolcs VZ-T/08-0867
Tervező: Dobos Szabolcs VZ-T/08-0867
S.Tervező: Szőllősi Ferenc
Ellenőr: -
Megrendelő: **Győrzámoly Község Önkormányzatának**
Polgármesteri Hivatala cím: 9172. Győrzámoly, Rákóczi u. 45
Projekt: Győrzámoly, Búzavirág, Mórvető, Tölgyfa, Cseresznyefa utcák csapadékvíz elvezetése
Szakterv: Vizjogi létesítési
Tervfázis: Engedélyes, kiviteli
Részművelet: Nyílt árok kiváltása közterületen, szikkasztó mezővel és szikkasztó aknával
Település: Győrzámoly
Dátum: 2020.08.
Rajzméret: 1470 x 297 mm
Méretarány: M 1:25
Azonosító: -
Rajzszám: II.8.1.

Ez a terv a Penta-Kör Kft. szellemi tulajdona.