

Ócsa
belterület

Munkaszám: 007/2022

A földmérési munka műszaki leírása

Munka megnevezése:

Ócsa, 292/61 hrsz. úti ingatlanok szennyvízelvezetésének nyíltárkos geodéziai bemérése

Megrendelő / kivitelező megnevezése:

Czinege István EV.
2364 Ócsa, Üllői út 50.

Bemérést végző vállalkozás neve és címe:

Hrutka Gábor E.V.
2209 Péteri, Szent István u. 57.

Bemérést végző személy neve, végzettsége, elérhetősége:

Hrutka Gábor;
építőmérnök (földmérő ig.szám: 8051);
06706050880

Felhasznált alapadatok:

DPMV Zrt. szakági nyilvántartása
Létesítési terv alaptérképpel

Beméréshez használt mérőműszer típusa és gyári száma:

Stonex S9 III Plus, SN: STNS96382007

A szerkesztés során felhasznált software:

BricsCAD

A munka elkészítésének rövid leírása (különös tekintettel a szabályzat/utasítás előírásaitól eltérő megoldásokra):

Az érintett területen nyíltárkos geodéziai bemérés történt. A szennyvízvezeték felszíni objektumai EOY helyesen lettek megmérve.

A házi tisztító nyílások magasság megírásaiban a folyásfenék szintek mellett terepszintek kerültek feltüntetésre.

A gravitációs szennyvíz gyűjtő- és bekötővezetékek Z koordinátái (folyásfenék szintjei) számított értékek.

A mérés időpontjában a terep rendezetlen volt.

A geodéziai dokumentáció, illetve a digitális állomány elektronikus úton (e-mail) átadásra került a kivitelezőnek.

Készült: Péteri, 2022.06.08

Készítő / munka minőségének tanúsítója:

.....
készítő

Földmérő ig.szám: 8051

.....
minőség tanúsító

GD-T min. szám: 01-15982
Földmérő ig.szám: 6685/2014
Ing.rend.min. szám: 1974/2006



Földmérői nyilatkozat

Alulírott **Hrutka Gábor**, építőmérnök (földmérő ig.szám: 8051) kijelentem, hogy **Ócsa, 292/61 hrsz. úti ingatlanok szennyvízelvezetésének** megvalósulása céljából a **2022.05.17, 2022.05.20, 2022.05.23 és 2022.05.26** napokon végrehajtott nyíltárkos geodéziai mérésből készített **007/2022 munkaszámú** geodéziai bemérési dokumentációt az általam elvégzett mérések eredményei alapján készítettem el.

A rajzon megjelenített EOV helyesen mért adatokért, azok valóságnak megfelelőségéért teljes körű felelősséget vállalok, kivételt képeznek a kivitelezőtől szolgáltatott adatok.

Péteri, **2022.06.08**

.....
Hrutka Gábor

Földmérő ig.szám: 8051



Jelmagyarázat:

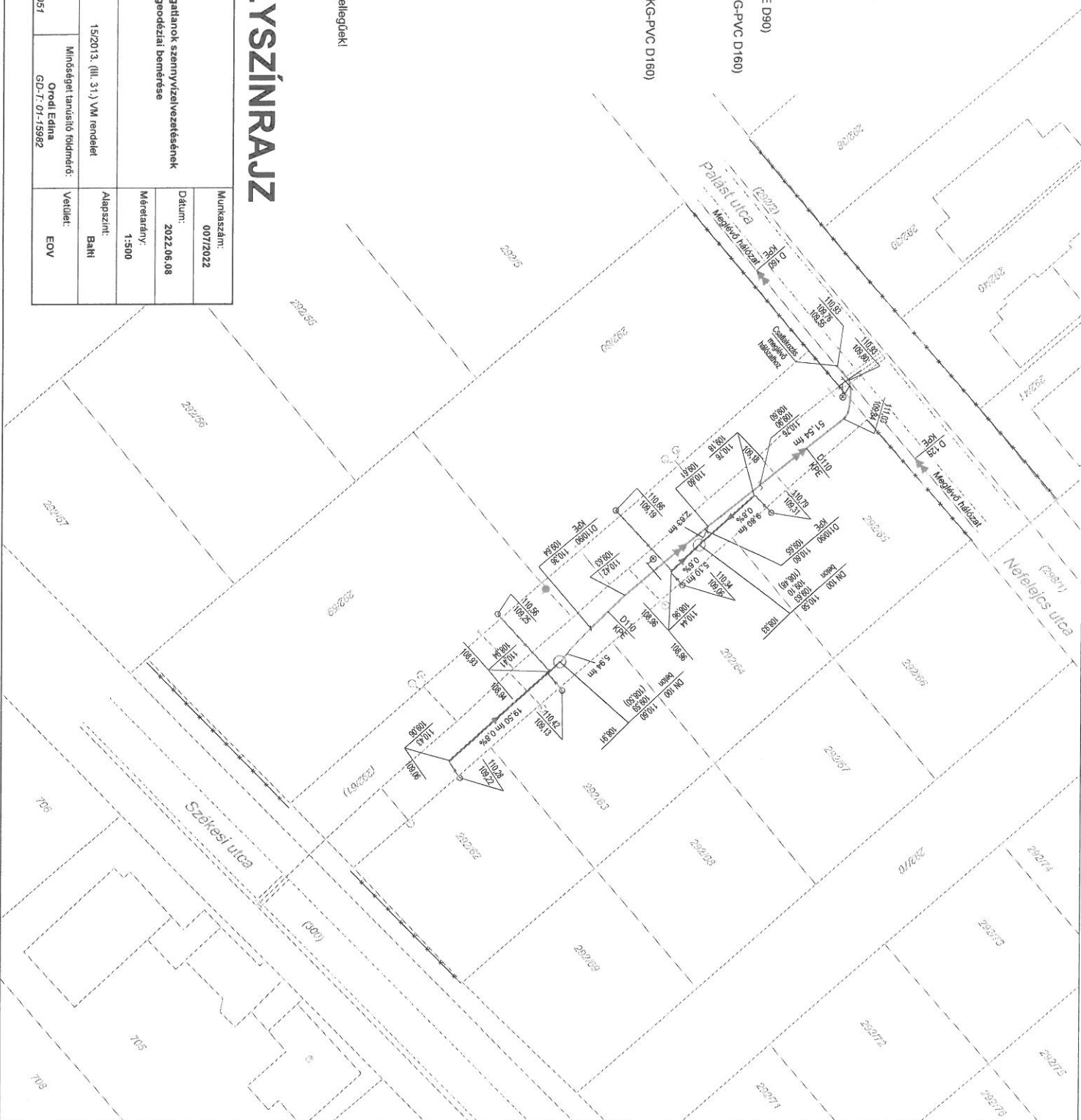
- Vakuum szennyvíz gyűjtővezeték (KPE D110, KPE D90)
- Graviációs szennyvíz gyűjtő- és bekötővezeték (KG-PVC D160)
- Átmérő váltás (KPE D110/90)
- Vakuum lift
- Vakuum akna (beton DN100); Házi tisztító nyílás (KG-PVC D160)
- Meglévő szennyvízhálózat
- Ivóvízgazál objektumnak
- Mélt keresztező vezeték jelölése
- Aszfaltzott út széle
- Kerítés

Megjegyzés:

A szennyvízvezeték nyomvonalai terepi méretekből származik.
A meglévő hálózat nyomvonala és a földfelszín-határvonalak tájékoztató jellegűek!

MEGVALÓSULÁSI HELYSZÍNRAJZ

| | | |
|---|--|---|
| Készítette: Hrutka Gábor E.V. 2209 Péteri Szent István u. 57. Tel.: (70) 6050880 ghrutka@gmail.com | Munka megnevezése: Ócsa, 292/61 hrsz. úti ingatlanok szennyvízelvezetésének nyitárkos geodéziai bemérése | Munkaszám: 007/2022 |
| Vonatkozó utasítás: 324/2013. (XIII. 29.) Korm. rendelet | 58/2013. (II. 27.) Korm. rendelet | 15/2013. (III. 31.) VM rendelet |
| Felmérést végezte: Hrutka Gábor (Szervező SZ III. Fűző) | Szerkesztette: Hrutka Gábor (Földmérő IG. szám: 8057) | Működési tanúsító földmérő: Oródi Edina GD-T-07-15962 |
| Földmérő IG. szám: 8057 | | Változat: EOV |





Jelmagyarázat:

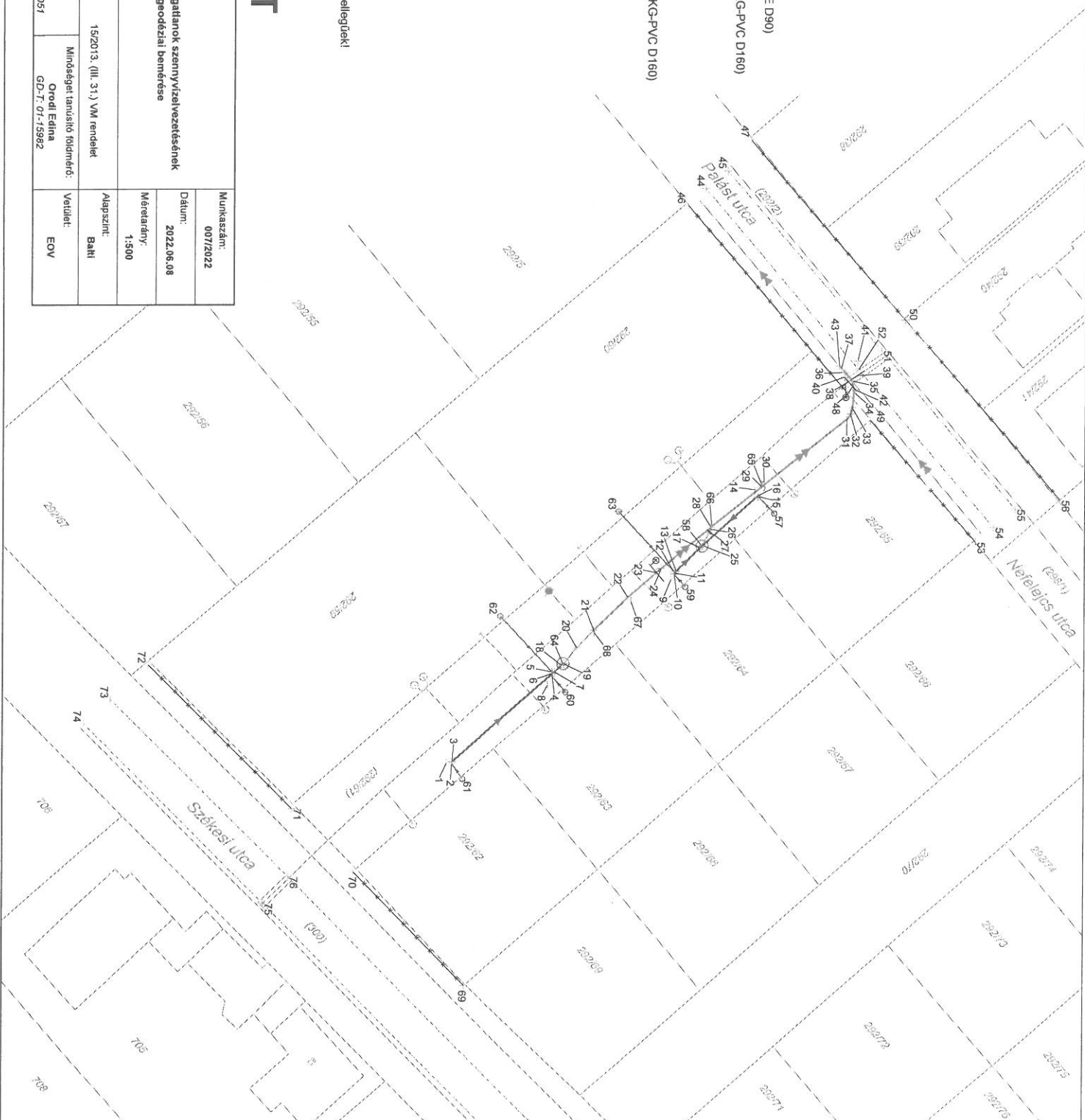
- Vakuum szennyvíz gyűjtővezeték (KPE D110, KPE D90)
- Gravitációs szennyvíz gyűjtő- és bekötővezeték (KG-PVC D160)
- Átmerő váltás (KPE D110/90)
- Vakuum lift
- Vakuum akna (beton DN100); Házi tisztító nyílás (KG-PVC D160)
- Meglelő szennyvízhálózat
- Ivóvízágazati objektumok
- Mért keresztmetsző vezeték jelölése
- Aszfaltozott út széle
- Kerítés
- Mért pont

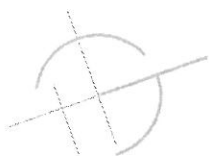
Megjegyzés:

A szennyvízvezetékek nyomvonala terepi méresekkel szembeállítva.
A meglelő hálózati nyomvonal és a földfelszín-határvonalak tájékoztató jellegűek!

PONTSZÁMOS VÁZLAT

| | | |
|---|---|--|
| Készítette: Hutka Gábor E.V. 2209 Péteri Szent István u. 57. Tel.: (70) 6050880 ghutka@gmail.com | Munka megnevezése: Ócsa, 292/61 hrsz. úti ingatlanok szennyvízelvezetésének nyitási és geodéziai bemérése | Munkaszám: 007/2022 |
| Vonatkozó utasítás: 324/2013. (XII. 29.) Korm. rendelet | 58/2013. (II. 27.) Korm. rendelet | 15/2013. (III. 31.) VM rendelet |
| Felmérést végezte: Hutka Gábor Földmérő íg. szám: 8057 | Számlát kiadta: HUNGÁRYEÖV-UTEL 2014 (Számla 39 II. fűzet) | Szerkesztette: Hutka Gábor Földmérő íg. szám: 8057 |
| Minőségügyi tanúsító földmérő: Oródi Edina GD-T/07-15982 | | Verület: EOV |





Bemérési jegyzőkönyv

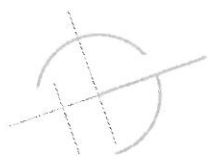
| | |
|--|--|
| Munka megnevezése: | Ócsa, 292/61 hrsz. úti ingatlanok szennyvízelvezetésének nyíltárkos geodéziai bemérése |
| Megrendelő / kivitelező megnevezése: | Czinege István EV. 2364 Ócsa, Üllői út 50. |
| Bemérést végző vállalkozás neve és címe: | Hrutka Gábor E.V. 2209 Péteri, Szent István u. 57. |
| Bemérést végző személy neve, végzettsége, elérhetősége: | Hrutka Gábor; építőmérnök (földmérő ig.szám: 8051); 06706050880 |
| Bemérés helye: (Bel-, vagy külterület, Település, utca, házszám vagy hrsz.) | Ócsa, (292/61) hrsz; Palást utca (292/2) hrsz. |
| Bemérés dátuma (év, hónap, nap): | 2022.05.17; 2022.05.20; 2022.05.23; 2022.05.26 |
| Vezeték fajtája, anyaga, típusa: | KPE D90 vákuum szennyvíz gyűjtővezeték: 8,57 fm KPE D110 vákuum szennyvíz gyűjtővezeték: 51,54 fm KG-PVC D160 gravitációs szennyvíz gyűjtővezeték: 34,40 fm KG-PVC D160 gravitációs szennyvíz bekötővezeték: 32,87 fm |
| Akna száma, anyaga, típusa: | 2 db vákuum akna (beton DN100); 6 db házi tisztító nyílás (KG-PVC D160) |
| Egyéb objektumok: | - 1 db vákuum lift; - meglévő hálózat; - aszfaltozott út széle; - keresztező vezetékek; - kerítés |

Készült: Péteri, 2022.06.08

Készítő / munka minőségének tanúsítója:

.....
készítő
Földmérő ig.szám: 8051

.....
minőség tanúsító
GD-T min. szám: 01-15982
Földmérő ig.szám: 6685/2014
Ing.rend.min. szám: 1974/2006

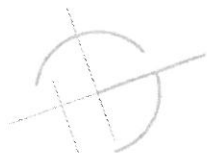


Bemérési nyilatkozat

| | |
|---|--|
| Munka megnevezése: | Ócsa, 292/61 hrsz. úti ingatlanok szennyvízelvezetésének nyíltárkos geodéziai bemérése |
| Megrendelő / kivitelező megnevezése: | Czinege István EV. 2364 Ócsa, Üllői út 50. |
| Bemérést végző vállalkozás neve és címe: | Hrutka Gábor E.V. 2209 Péteri, Szent István u. 57. |
| Bemérést végző személy neve, végzettsége, elérhetősége: | Hrutka Gábor; építőmérnök (földmérő ig.szám: 8051); 06706050880 |
| Bemérés helye: (Bel-, vagy külterület, Település, utca, házszám vagy hrsz.) | Ócsa, (292/61) hrsz; Palást utca (292/2) hrsz. |
| Bemérés dátuma (év, hónap, nap): | 2022.05.17; 2022.05.20; 2022.05.23; 2022.05.26 |
| Bemért objektumok megnevezése: | <ul style="list-style-type: none">- vákuum szennyvíz gyűjtővezeték;- gravitációs szennyvíz gyűjtő- és bekötővezeték;- vákuum akna;- házi tisztító nyílás;- meglévő hálózat;- aszfaltozott út széle;- keresztező vezetékek;- kerítés |
| Beméréshez használt mérőműszer típusa és gyári száma: | Stonex S9 III Plus, SN: STNS96382007 |
| A bemérést szabályozó rendelet: | 324/2013. (VIII. 29.) Korm. rendelet 58/2013. (II. 27.) Korm. rendelet 15/2013. (III. 31.) VM rendelet |
| Bemérés „módja”: (nyíltárkos, temetett árkos vagy kutatott) | nyíltárkos |

| | |
|--|--|
| Közművezeték vízszintes vetületének hossza [fm]: | KPE D90 vákuum szennyvíz gyűjtővezeték: <u>8,57 fm</u> KPE D110 vákuum szennyvíz gyűjtővezeték: <u>51,54 fm</u> KG-PVC D160 gravitációs szennyvíz gyűjtővezeték: <u>34,40 fm</u> KG-PVC D160 gravitációs szennyvíz bekötővezeték: <u>32,87 fm</u> |
| A Bemérési Jegyzőkönyv elkészítéséhez, nyilvántartásba való átvezetéshez szükséges dokumentációk (építési, bontási) rendelkezésemre állnak | <div>IGEN</div> <div>NEM</div> |

A hiánytalanul kitöltött Nyilatkozatot a Bemérési Jegyzőkönyvhöz csatolni szükséges.



Koordinátajegyzék

Ócsa, 292/61 hrsz. úti ingatlanok szennyvízelvezetésének
nyíltárkos geodéziai bemérése

MÉRT PONTOK

| Pontszám | Y koord. [m] | X koord. [m] | Z koord. [mBf] (terep szint) | Z koord. [mBf] (tető szint) | Z koord. [mBf] (csőtető szint) | Z koord. [mBf] (folyásfenék szint) | Pont jellege |
|----------|--------------|--------------|---------------------------------------|-----------------------------------|---|---|---|
| 1 | 663896.064 | 217810.613 | 110.43 | | | | tereppont |
| 2 | 663896.083 | 217811.316 | | | 109.23 | 109.07 | gravitációs szennyvíz bekötővezeték |
| 3 | 663895.924 | 217811.348 | | | 109.21 | 109.06 | gravitációs szennyvíz gyűjtővezeték |
| 4 | 663884.510 | 217824.446 | | | 109.20 | 109.04 | gravitációs szennyvíz bekötővezeték |
| 5 | 663883.967 | 217824.434 | | | 109.18 | 109.03 | gravitációs szennyvíz bekötővezeték |
| 6 | 663884.166 | 217824.522 | | | 109.10 | 108.94 | gravitációs szennyvíz gyűjtővezeték |
| 7 | 663883.959 | 217824.779 | | | 109.09 | 108.93 | gravitációs szennyvíz gyűjtővezeték |
| 8 | 663885.730 | 217823.867 | 110.41 | | | | tereppont |
| 9 | 663871.735 | 217840.112 | 110.44 | | | | tereppont |
| 10 | 663871.049 | 217840.526 | | | 109.13 | 108.97 | gravitációs szennyvíz bekötővezeték |
| 11 | 663870.902 | 217840.529 | | | 109.11 | 108.96 | gravitációs szennyvíz gyűjtővezeték |
| 12 | 663870.649 | 217840.447 | | | 109.12 | 108.96 | gravitációs szennyvíz bekötővezeték |
| 13 | 663870.652 | 217840.788 | | | 109.11 | 108.96 | gravitációs szennyvíz gyűjtővezeték |
| 14 | 663859.987 | 217851.303 | 110.76 | | | | tereppont |

| | | | | | | | |
|----|------------|------------|--|--------|--------|--------|--|
| 15 | 663860.875 | 217851.736 | | | 109.35 | 109.19 | gravitációs szennyvíz bekötővezeték |
| 16 | 663860.858 | 217851.581 | | | 109.34 | 109.18 | gravitációs szennyvíz gyűjtővezeték |
| 17 | 663867.554 | 217843.962 | | 110.49 | | | vákuum akna (szűkítő gyűrű) |
| 18 | 663883.072 | 217825.632 | | 110.54 | | | vákuum akna (szűkítő gyűrű) |
| 19 | 663882.888 | 217825.997 | | | 109.59 | | vákuum gyűjtővezeték |
| 20 | 663880.775 | 217827.680 | | | 109.65 | | vákuum gyűjtővezeték |
| 21 | 663878.436 | 217829.916 | | | 109.64 | | vákuum gyűjtővezeték (átmérő váltás) |
| 22 | 663874.081 | 217834.396 | | | 109.63 | | vákuum gyűjtővezeték |
| 23 | 663870.845 | 217838.168 | | | 109.73 | | keresztelő vezeték |
| 24 | 663870.309 | 217838.797 | | | 109.66 | | vákuum gyűjtővezeték |
| 25 | 663867.271 | 217844.275 | | | 109.63 | | vákuum gyűjtővezeték |
| 26 | 663865.170 | 217845.384 | | | 109.68 | | vákuum gyűjtővezeték |
| 27 | 663865.532 | 217845.225 | | | 109.65 | | vákuum gyűjtővezeték (átmérő váltás) |
| 28 | 663864.916 | 217845.415 | | | 109.61 | | vákuum gyűjtővezeték |
| 29 | 663859.574 | 217852.212 | | | 109.61 | | vákuum lift |
| 30 | 663859.280 | 217852.540 | | | 109.88 | | vákuum lift |
| 31 | 663850.652 | 217863.541 | | | 109.84 | | vákuum gyűjtővezeték |
| 32 | 663849.941 | 217864.047 | | | 109.85 | | vákuum gyűjtővezeték |
| 33 | 663849.103 | 217864.282 | | | 109.82 | | vákuum gyűjtővezeték |
| 34 | 663847.046 | 217864.450 | | | 109.82 | | vákuum gyűjtővezeték |
| 35 | 663845.556 | 217864.213 | | | 109.80 | | vákuum gyűjtővezeték |
| 36 | 663844.471 | 217863.339 | | | 109.79 | | vákuum gyűjtővezeték |
| 37 | 663843.919 | 217862.822 | | | 109.76 | | vákuum gyűjtővezeték |

| | | | | | | | |
|----|------------|------------|--------|--------|--------|--------|--|
| 38 | 663845.601 | 217863.877 | | | 110.01 | | keresztező vezeték |
| 39 | 663844.899 | 217864.875 | | | 110.01 | | keresztező vezeték |
| 40 | 663845.095 | 217863.247 | | | 110.49 | | keresztező vezeték |
| 41 | 663842.947 | 217864.985 | 110.93 | | | | tereppont |
| 42 | 663846.809 | 217864.754 | | | 110.77 | | keresztező vezeték |
| 43 | 663843.626 | 217862.548 | | | 109.55 | | vákuum gyűjtővezeték (csatlakozás) |
| 44 | 663820.040 | 217844.582 | 110.71 | | | | aszfaltozott út széle |
| 45 | 663817.747 | 217847.530 | 110.73 | | | | aszfaltozott út széle |
| 46 | 663822.293 | 217842.224 | 110.75 | | | | kerítés |
| 47 | 663813.712 | 217850.675 | 110.94 | | | | kerítés |
| 48 | 663847.273 | 217863.686 | 111.03 | | | | kerítés |
| 49 | 663850.772 | 217866.637 | 111.06 | | | | kerítés |
| 50 | 663837.445 | 217871.223 | 111.01 | | | | kerítés |
| 51 | 663841.530 | 217868.120 | 110.92 | | | | aszfaltozott út széle |
| 52 | 663844.067 | 217865.100 | 110.92 | | | | aszfaltozott út széle |
| 53 | 663866.725 | 217880.590 | 111.24 | | | | kerítés |
| 54 | 663864.826 | 217882.968 | 111.27 | | | | aszfaltozott út széle |
| 55 | 663862.452 | 217885.825 | 111.28 | | | | aszfaltozott út széle |
| 56 | 663861.212 | 217891.817 | 111.37 | | | | kerítés |
| 57 | 663863.106 | 217853.887 | 110.79 | 111.15 | | 109.31 | házi tisztító nyílás |
| 58 | 663867.371 | 217844.226 | | 110.58 | | 108.48 | vákuum akna (fedlap) |
| 59 | 663872.728 | 217842.027 | 110.34 | 110.74 | | 109.06 | házi tisztító nyílás |
| 60 | 663886.648 | 217826.211 | 110.42 | 110.90 | | 109.13 | házi tisztító nyílás |
| 61 | 663898.187 | 217812.727 | 110.28 | 110.91 | | 109.22 | házi tisztító nyílás |
| 62 | 663876.599 | 217817.694 | 110.56 | 110.85 | | 109.25 | házi tisztító nyílás |
| 63 | 663862.817 | 217833.135 | 110.66 | 110.99 | | 109.19 | házi tisztító nyílás |
| 64 | 663882.859 | 217825.874 | | 110.60 | | 108.50 | vákuum akna (fedlap) |
| 65 | 663859.147 | 217852.098 | 110.72 | | | | tereppont |
| 66 | 663864.560 | 217845.528 | 110.60 | | | | tereppont |
| 67 | 663874.629 | 217834.822 | 110.42 | | | | tereppont |

| | | | | | | | |
|----|------------|------------|--------|--|--|--|--------------------------|
| 68 | 663878.730 | 217829.952 | 110.36 | | | | tereppont |
| 69 | 663925.370 | 217812.993 | 110.79 | | | | kerítés |
| 70 | 663910.439 | 217798.236 | 110.68 | | | | kerítés |
| 71 | 663902.119 | 217790.021 | 110.64 | | | | kerítés |
| 72 | 663882.985 | 217771.177 | 110.61 | | | | kerítés |
| 73 | 663887.588 | 217766.234 | 110.56 | | | | aszfaltozott út széle |
| 74 | 663890.827 | 217762.698 | 110.58 | | | | aszfaltozott út széle |
| 75 | 663914.571 | 217786.269 | 110.65 | | | | aszfaltozott út széle |
| 76 | 663911.076 | 217789.569 | 110.62 | | | | aszfaltozott út széle |

Készült: Péteri, 2022.06.08

Készítő / munka minőségének tanúsítója:

.....
készítő

Földmérő ig.szám: 8051


.....
minőség tanúsító

GD-T min. szám: 01-15982
Földmérő ig.szám: 6685/2014
Ing.rend.min. szám: 1974/2006

A KÖZMŰVEZETÉK-ÜZEMELTETŐ ADATAI:

| | |
|----------|---|
| Név: | Dél-Pest Megyei Víziközmű Szolgáltató Zrt. |
| Cím: | 2360 Gyál, Kőrösi út 190 |
| Adószám: | 23967531213 |
| Telefon: | 0629340010 |
| Fax: | 0629341518 |
| Honlap: | http://www.dpmv.hu |

AZ ÜZEMELTETŐI IGAZOLÁS ADATAI:

| | |
|--|---|
| Létesítmény megnevezése: | Ócsa, Nefelejcs-Székesi u. közötti lakóterület (292/61 hrsz. út) szennyvízelvezetésének megvalósulása |
| Szakág: |  VÍZELVEZETÉS |
| Létesítmény nyilvántartási azonosítója: | 8003/GDM/DPMV/2022/18 |
| Építési/létesítési engedély száma: | 35100-4952/2021. ált. |
| Építési/létesítési engedélyt kiadó hatóság: | 4711 |
| A bemért vezeték teljes hossza: | 60 (m) |
| Bemérés pontossági szintje: | a |
| Adatszolgáltatási szint szerinti besorolása: | Tervezési szint |
| Igazolás kiállításának dátuma: | 2022.06.10. |
| Rögzítő neve: | Hrutka Gábor (897324711) |
| Hitelesítés dátuma: | 2022.06.10. |

AZ ÜZEMELTETŐI IGAZOLÁS HELYSZÍNE:

| | |
|-----------------|--------|
| Település: | Ócsa |
| Helyrajzi szám: | 292/61 |