

**Budapest Főváros X. kerület
Kőbányai Önkormányzat
Alpolgármestere**

**Előterjesztés
a Képviselő-testület részére
a Budapest X., Tarkarét utca útépitéséhez tartozó
közvilágítási hálózat tulajdonjogának átruházásáról**

I. Tartalmi összefoglaló

Önkormányzatunk tulajdonosi hozzájárulást adott ki a Közlekedés Fővárosi Tervező Iroda Kft. (1052 Budapest, Bécsi út 5.) 4349 számú terve alapján a Budapest X., Tarkarét utca (Ezüstfa utca - Fűz utca közötti szakasz) kiépítéséhez. (A hozzájáruló nyilatkozat előterjesztésem 2. melléklete.)

A tervező cég jelezte, hogy a tervek BDK Kft. általi jóváhagyása céljából szükséges az útépitéshez tartozó közvilágítási hálózattal kapcsolatban a tulajdonjogunkról történő térítésmentesen lemondás a Fővárosi Önkormányzat javára.

A közvilágítási hálózat létesítése során 16 darab RING 100/76/4T típusú acél kandeláber kerül elhelyezésre, melyet a járdaszegély melletti zöldsávba állítanak fel.

A tervező által készített költségbebecslés szerint a közvilágítási hálózat költsége 10,4 M Ft.

II. Végrehajtás feltételei

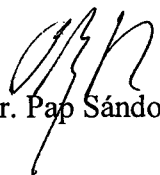
Ahhoz, hogy az elkészült közvilágítási hálózat üzemeltetéséről, esetleges javításáról a BDK Kft. gondoskodjon, döntést kell hozni az új szakasz térítésmentes tulajdonjogának a Fővárosi Önkormányzat részére történő átadásáról.

A Budapest Kőbányai Önkormányzat vagyonáról, a vagyontárgyak feletti tulajdonosi jogok gyakorlásáról szóló 43/2004. (VI. 24.) rendelet 20. § (2) bekezdése értelmében az önkormányzati vagyon ingyenes vagy kedvezményes megszerzéséről, illetve átruházásáról a Képviselő-testület dönt.


II. Döntési javaslat

Budapest Főváros X. kerület Kőbányai Önkormányzat Képviselő-testülete meghozza az előterjesztés 1. mellékletében foglalt határozatot.

Budapest, 2012. február 15.


dr. Pap Sándor

Törvényességi szempontból ellenjegyzem:


dr. Szabó Krisztián
jegyző

Budapest Főváros X. kerület Kőbányai Önkormányzat Képviselő-testületének

.../2012. (... ..) határozata

**a Budapest X., Tarkarét utca útépitéséhez tartozó
közvilágítási hálózat tulajdonjogának átruházásáról**

1. Budapest Főváros X. kerület Kőbányai Önkormányzat Képviselő-testülete a Budapest X., Tarkarét utca (Ezüstfa utca – Fűz utca közötti szakasz) útépitéséhez tartozó közvilágítási hálózat tulajdonját – a hálózat elkészülte után – térítésmentesen átruházza a Fővárosi Önkormányzatra.
2. A Képviselő-testület felkéri a Polgármestert a szükséges intézkedések megtételére.

Határidő: azonnal

Feladatkörében érintett: a gazdasági és fejlesztési szakterületért felelős alpolgármester
a Főépítési és Fejlesztési Iroda vezetője



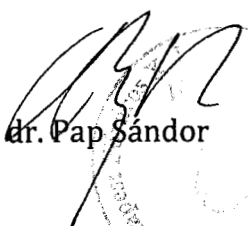
Tárgy: nyilatkozat
Ikt.szám:: K/50553/2011/XI.
Ü.i.: Kovács József
Tel.: 4338-176.
E-mail: kovacsj@kobanya.hu

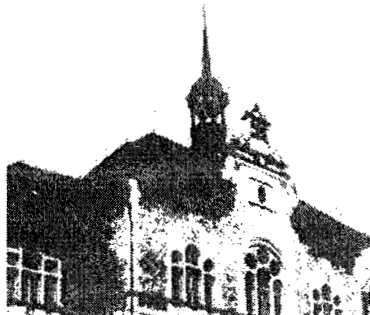
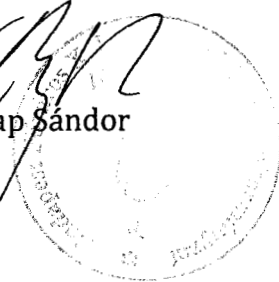
NYILATKOZAT

Alulírott dr. Pap Sándor alpolgármester Kovács Róbert polgármester megbízásából a Budapest Főváros X. kerület Kőbányai Önkormányzat (Budapest, X. Szent László tér 29.) képviselőjében a **KÖZLEKEDÉS Fővárosi Tervező Iroda Kft. (1052 Budapest, Bécsi u. 5.) által tervezett Budapest, X. ker. Tarkarét utca (Ezüstfa utca – Fűz utca közötti szakasz) kiépítéséhez** - a Budapest Főváros X. kerület Kőbányai Önkormányzat Polgármesteri Hivatala Hatósági Iroda Építés-, Környezet- és Közlekedéshatósági Csoport K/51263/2011/III. sz. hatósági szakvéleménye alapján - **tulajdonosi hozzájárulásomat adom** a Közlekedés Kft. 4349 sz. terve alapján **azzal a feltétellel, hogy:**

1. hozzájárulásom kizárólag a Budapest Főváros X. kerület Kőbányai Önkormányzat tulajdonában lévő, a kiviteli tervben érintett (köz)terület(ek)re vonatkozik;
2. a hozzájárulásom érvényességi ideje a kiadástól számított egy év;
3. a műszaki átadás-átvételi eljárást követően a jelenlegi tulajdoni viszonyok nem változhatnak meg;
4. a fa- és növényállományt a kivitelezés során meg kell óvni, megrongálódás esetén helyre kell őket állítani vagy pótolni kell őket;
5. engedélyem munkavégzésre nem jogosít, azt közterületen csak érvényes munkakezdési közútkezelői hozzájárulás birtokában lehet megkezdeni;
6. tulajdonosi hozzájárulásom együtt kezelendő az e tárgykörben kiadott közútkezelői hozzájárulással, az abban előírtak maradéktalanul betartandók.

Budapest, 2011. december 5.


dr. Pap Sándor





Budapest Főváros X. kerület
Kőbányai Önkormányzat
Főépítési és Fejlesztési Iroda

1102 Budapest, Szt. László tér 29.

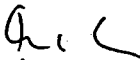
Mozsár Ágnes
Főépítész asszony részére

Bpest, 2011. 12. 07.
Ikt. sz.: II/531
Tsz.: 4349
Vt.: Kerékgártó Tibor
Üi: Tóth Cecília
Tel: 235-2010
Hiv. szám:
*Válaszunkban kérjük terv-
számunkra hivatkozni!

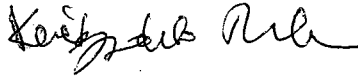
Tárgy: Budapest X. kerület, Tarkarét utca Ezüstfa utca – Fűz utca közötti szakaszának
kiépítése 150 férőhelyes parkolóval egyesített engedélyezési és kiviteli terv

Hivatkozással 2011. október 20-án küldött levelünkre és időközben folytatott telefonbeszélgetésünkre, mellékelten megküldjük tárgyi tervezési munka közvilágítás kiviteli terv munkarészét. Kérjük, hogy a terv alapján az engedélyezési eljárás lefolytatásához a mellékelt beruházói nyilatkozatot cégszerűen aláírva és lepecsételve szíveskedjenek eljuttatni részünkre.

Köszönettel:

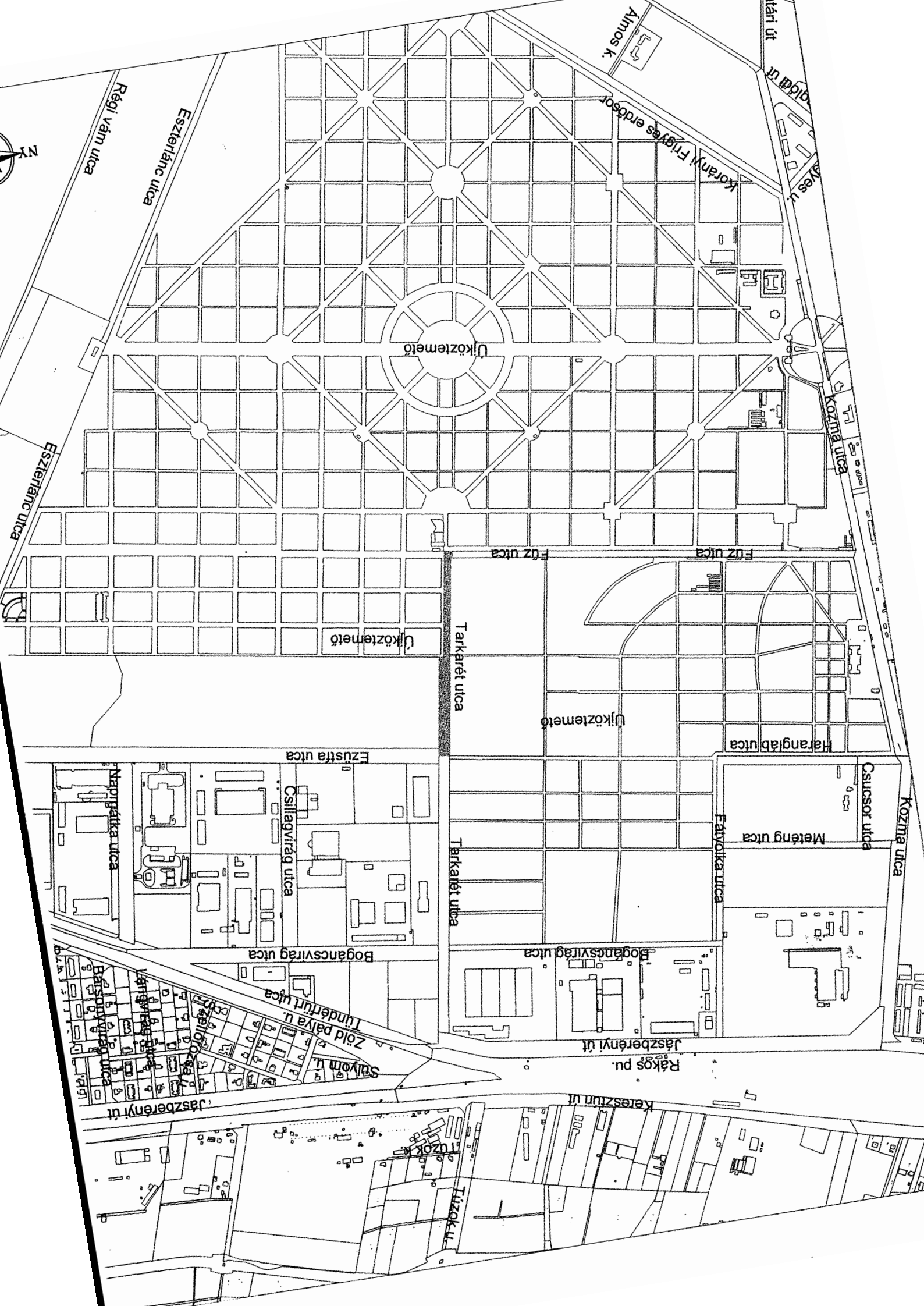

Borsós Ferenc
irodavezető

KÖZLEKEDÉS
Fővárosi Tervező Iroda Kft.


Kerékgártó Tibor
irodavezető h.

Melléklet: 1 pld. közvilágítás kiviteli terv
1 pld. beruházói nyilatkozat

BUDAPEST FŐVÁROSI X. KERÜLET KŐBÁNYAI ÖNKORMÁNYZAT	
Iktatószám:	K/50553/3/2011/XI
2011 DEC 08.	
Ebt.	
Előszám:	irodavezető h.
Előadó: Kovács J	
K/50553/2/2011/XI	



Ujkozmeto

Ujkozmeto

Ujkozmeto

Ezusta utca

Csilagvirag utca

Bogancsvirag utca

Tundert utca

Zold palva u.

Salvom u.

Jaszberenyi ut.

Balsosvirag utca

Vantevirag utca

Nepugalka utca

Tarkaret utca

Tarkaret utca

Fuz utca

Heranglab utca

Csusosor utca

Meteng utca

Falydika utca

Bogancsvirag utca

Jaszberenyi ut.

Rakos pu.

Keresztun ut.

Tuzok u.

Regi vam utca

Esztelanc utca

Esztelanc utca

Almos k.

Koranyi Fiyres erdosor

Almos ut

Almos ut

Kozma utca

Kozma utca

MEGRENDELŐ:

Budapest X. kerület Kőbányai Önkormányzat

Budapest, 1102. Szent László tér 29.

GENERÁLTERVEZŐ:


KÖZLEKEDÉS
 FŐVÁROSI TERVEZŐ IRODA KFT.

1052 Budapest V., Bécsi u. 5.

Levélcím: 1364 Budapest, Pf.: 262.

Telefon: 235-2010, 235-2000 Fax: 235-2011

E-mail: utterv@kozlekedes.hu Web oldal: www.kozlekedes.hu

GENERÁLTERVEZŐ: KERÉKGYÁRTÓ TIBOR

IRODAVEZETŐ: BORSÓS FERENC

PROJEKTVEZETŐ: KERÉKGYÁRTÓ TIBOR

ÜGYVEZETŐ IGAZGATÓ: VÁRADY TAMÁS

SZAKÁGI TERVEZŐ:

HERIOR MÉRNÖKI Bt.

1223 Budapest, Hunyadi L. utca 6/4.

Levélcím: 2097 Pilisborosjenő, Pf.: 13

FELELŐS TERVEZŐ:

BÉNYI ATTILA
13-9387

TERVEZŐ:

BÉNYI ATTILA
13-9387

BELSŐ ELLENŐR:

IRODAVEZETŐ:

ÜGYVEZETŐ IGAZGATÓ:

SZERZŐDÉS TÁRGYA:

BUDAPEST X. KERÜLET TARKARÉT UTCA
 EZÜSTFA UTCA-FÜZ UTCA KÖZÖTTI SZAKASZÁNAK KIÉPÍTÉSE 150 FÉRŐHELYES
 PARKOLÓVAL EGYESÍTETT ENGEDÉLYEZÉSI ÉS KIVITELI TERV

 434900ENKKZV00000200
 GENERAL TERVEZŐ
 ALTERNATÍVA
 TERV FÁZIS
 SZAKÁGI
 ALCSOPORT
 DOKUMENTUM SZÁM
 VÁLTOZAT

RÉSZFELADAT:

-

TERVFÁZIS:

KIVITELI TERV

SZAKÁGI:

KÖZVILÁGÍTÁS

SZAKÁGI ALCSOPORT:

-

DOKUMENTUM MEGNEVEZÉSE:

MŰSZAKI LEÍRÁS

VÁLTOZAT:

2011. OKTÓBER

MÓDOSÍTÁSOK:

Ez a terv a Közlekedés Kft. szellemi tulajdona, melynek védelmét jogszabály biztosítja. Felhasználása csak a tárgyra vonatkozó szerződés keretén belül lehetséges.

K:\Tez4349.Tarkaret_utca\terv\cimlapok.dwg

1. Általános adatok

Megbízó: Budapest Főváros X. kerületi Önkormányzat
PMH

Tervező: Herior Bt.

Üzemeltető: Budapesti Dísz-és Közvilágítási Kft.
1203 Budapest
Csepeli átjáró 1-3.

2. Előzmények

A gyorsabb közlekedés érdekében a Budapest X. kerület Önkormányzata a Tarkarét utca átépítését határozta el.

Az átépítés része a közvilágítás kiépítése.

A kiviteli tervben szereplő újonnan megépülő közvilágítási berendezések a BDK Kft. tulajdonába és üzemeltetésébe kerülnek.

3. A létesítmény leírása

Közvilágítási hálózat:

-A tervezési területen nincs üzemelő közvilágítási hálózat.

A Tarkarét utca első szakaszán üzemelő közvilágítás adatai:

A közvilágítási hálózat táppontjai:

- k-7401-2 számú KKSZ az Ezüstfa u. – Csillagvirág u. sarkon

A közvilágítási berendezések típusai:

Tarkarét utca: Clip/Na 100W lámpatestek, 9m-es betonoszlopok, Al 4x50mm² keresztmetszetű kábelhálózat.

Ezüstfa utca: Onyx2/Na 150W lámpatestek, 9m-es betonoszlopok, Al 4x50mm² keresztmetszetű kábelhálózat.

Létesítés

Tervezett lámpatest: Onyx2/Na150W-os lámpatest
Tervezett szerelvénylap: GURO EKM 1261/91081
Tervezett kandeláber: RING 100/76/4T típusú tüzhorganyzott acél kandeláber
korrózió védő gyűrűvel

Tervezett lámpakar: VIT-10/76 tüzhorganyzott acél lámpakar

Tervezett közvilágítási kábel: NYCWY 0,6/1kV 4x10/re10mm²

Tervezett védőcső: KPE Ø110mm

A közvilágítási berendezés kiválasztásánál az MSZ EN 13201 számú Közvilágítási világítástechnikai előírások c. szabvány, valamint a 22/1992.(09.03.) IKM számú rendelettel módosított 11/1985.(11.30.)IPM számú rendelet a közvilágításról jogszabály ajánlásait vettük figyelembe.

A világítási osztály meghatározása:

Világítási helyzet:

Sebesség: 30-60km/h » B1

B1 világítási helyzethez tartozó ME osztály meghatározása:

Időjárás jellemző:	száraz
Geometriai forgalomcsillapítás:	nincs
Kereszteződések sűrűsége:	$\geq 3/\text{km}$
A vezetési feladat nehézsége:	normális
Forgalom sűrűsége:	$< 7000 \text{ jármű/nap}$

Korrekción:

Konfliktus terület:	nincs
Látótér bonyolultsága:	normális
Parkoló járművek:	vannak
Környezet világossága:	kicsi
Kerékpárosok forgalma:	normális

Korrekción nem szükséges.

Az MSZ 13201 közvilágítási szabvány szerint az utca az ME4b (CE4) világítási osztályba tartoznak.

Előírt fénytechnikai paraméterek:

$$L_m \geq 0,75 \text{ cd/m}^2$$

$$E_m \geq 10 \text{ lx}$$

$$U_o \geq 0,4$$

$$T_i \leq 15\%$$

Karbantartás:

A közvilágítási berendezések üzembe helyezése után karbantartással kell gondoskodni arról, hogy a közvilágítási egységek a tervezettnek megfelelően üzemeljenek.

A berendezéseket két évente kell takarítani, különös tekintettel kell figyelni az optikai rész tisztítására.

A fényforrások és szerelvények cseréje folyamatos ellenőrzés alapján történjen.

Avulási tényező meghatározása:

$$MF=UA*FFA*LTA*FFT$$

UA (útfelület avulása) = 1

FFA (fényforrás avulása) = 0,91

LTA (lámpatest avulása) = 0,84

FFT (lámpatest túlélési tényező) = 1

$$MF = 1*0,91*0,84*1=0,76$$

A megvalósításhoz az üzemeltető által elfogadott Onyx2/Na 150W-os lámpatestet terveztünk. Az előtét ne elektronikus legyen.

A lámpák bekötővezetéke: NYJ-J 3x2,5 mm² (A köpeny fekete, az erek kék, fekete, zöld-sárga színűek legyenek.)

A tervezési területen egy oldalas közvilágítási hálózatot terveztünk.

A tervezett közvilágítási áramkört a K-7401-2 számú közvilágítási-kapcsolószekrény szabad biztosító csoportjától kell indítani, a kiviteli tervrajz szerinti nyomvonalon.

A tervezett kábel az úttal párhuzamosan halad.

A kandelábereket a járdaszegély mellé a zöldsávba kell állítani.

A kandeláber Ring 100/76/4T típusú, melyre a tervezett Onyx2 lámpatestet és VIT-10-76 lámpakart kell szerelni.

A kandeláberekbe be kell szerelni a tervezett GURO 1261/91081 típusú szerelvénydobozt, melyhez csatlakoztatni kell a tervezett kábelt és 1db E27/6A-es biztosítón keresztül a tervezett felszálló-vezeték.

A lámpatesteket felváltva kell a kábel két fázisára bekötni.

A lámpatestekbe Na 150W-os fényforrást terveztünk.

A tervezett áramkör végpontjához és 300m-enként földelő rudat kell létesíteni.

A kábelek fektetési mélysége 0,8m. A kábeleket a kábelárok aljára legalább 5cm vastagságú homok ágyazórétegre kell fektetni és a kábelt legalább 5cm vastag ágyazóréteggel kell lefedni.

A kábel fektetési mélységének felében „ERŐSÁRAMÚ KÁBEL” feliratú jelzőszalagot kell elhelyezni.

Az út és a közmű keresztezéseknél a kábelek védelmére KPE Ø110mm-es védőcsövet kell lerakni úgy, hogy a legkisebb távolság a felszíntől 0,8m legyen. A védőcsövek mindkét oldalát vízmentesen le kell zárni.

A tervezett lámpatestek összes névleges teljesítménye:

MEGRENDELŐ:

Budapest X. kerület Kőbányai Önkormányzat

Budapest, 1102. Szent László tér 29.

GENERÁLTERVEZŐ:



1052 Budapest V., Bécsi u. 5.
 Levélcím: 1364 Budapest, Pf.: 262
 Telefon: 235-2010, 235-2000 Fax: 235-2011
 E-mail: utterv@kozlekedes.hu Web oldal: www.kozlekedes.hu

GENERÁLTERVEZŐ: KERÉKGYÁRTÓ TIBOR

IRODAVEZETŐ: BORSÓS FERENC

PROJEKTVEZETŐ: KERÉKGYÁRTÓ TIBOR

ÜGYVEZETŐ IGAZGATÓ: VÁRADY TAMÁS

SZAKÁGI TERVEZŐ:

HERIOR MÉRNÖKI Bt.

1223 Budapest, Hunyadi L. utca 6/4.
 Levélcím: 2097 Pilisborosjenő, Pf.: 13

FELELŐS TERVEZŐ:

BÉNYI ATTILA
13-9387

TERVEZŐ:

BÉNYI ATTILA
13-9387

BELSŐ ELLENŐR:

IRODAVEZETŐ:

ÜGYVEZETŐ IGAZGATÓ:

SZERZŐDÉS TÁRGYA:

BUDAPEST X. KERÜLET TARKARÉT UTCA
 EZÜSTFA UTCA-FÜZ UTCA KÖZÖTTI SZAKASZÁNAK KIÉPÍTÉSE 150 FÉRŐHELYES
 PARKOLÓVAL EGYESÍTETT ENGEDÉLYEZÉSI ÉS KIVITELI TERV

4

GENERAL TERVEZŐ

3

ALTERVEZŐ

4

9

TERV FÁZIS

0

0

E

N

K

K

Z

V

0

0

0

4

0

VÁLTOZAT

RÉSZFELADAT:

-

TERVFÁZIS:

KIVITELI TERV

SZAKÁG:

KÖZVILÁGÍTÁS

SZAKÁGI ALCSOPORT:

-

DOKUMENTUM MEGNEVEZÉSE:

TERVEZŐI KÖLTSÉGBECSLÉS

VÁLTOZAT:

2011. OKTÓBER

MÓDOSÍTÁSOK:

Ez a terv a Közlekedés Kft. szellemi tulajdona, melynek védelmét jogszabály biztosítja. Felhasználása csak a tárgyra vonatkozó szerződés keretén belül lehetséges.

K:\Tsz4349.Tarkaret_utca\terv\cimlapok.dwg

Költségvetés összesítő lap

Munka típusa:	
Munka címe:	Bp. X. Tarkarét u. közvilágítás
SEPLAND:	
Tervező:	Herior Bt.
Csomag / Kivitelező:	
Vállalási szorzó:	
Határidő:	

	Elfogadott ár	Tervezett ár (Tervezői)	Elszámolt ár
Munkadíj (techn. tételár):	4 416 475 Ft	Ft	- Ft
Elfogadott "K" tételek összege*:			
SA-1.3 költsége**:	5 740 458 Ft	0 Ft	0 Ft
Anyagigazg. díjjal növelt SA-1.3 költség (105%):	6 027 481 Ft	Ft	- Ft
Vállalkozó által biztosított SA költsége***:			
Összesen:	10 443 956 Ft	- Ft	- Ft
Eltérés (elszámolt / elfogadott) [%]:			-100,00%

* A "K" tételek összege a mellékelt költségvetés alapján !

** A mindenkor érvényes **Standard Anyaglista (SA)** alapján kötelezően a Megrendelőtől (ELMŰ Nyrt, ÉMÁSZ Nyrt) beszerezendő, elszámolás-kötele

*** Kizárólag külön megrendelői engedély alapján a Vállalkozó által nem a Megrendelőtől (ELMŰ Nyrt, ÉMÁSZ Nyrt) beszerezett SA anyagok költsége

Árigozás	
Projektirányító:	
Aláírás:	
Dátum:	

Mennyisé	
Kivitelező:	
Aláírás:	
Dátum:	
Műszaki ellenőr:	
Aláírás:	
Dátum:	