


Ez a terv a PLAN°ET Kft szellemi terméke. Felhasználása csak a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően történhet.

M1	V1 verzió - tervellenőrzés utáni módosítás	2017. június 28.	Szelik Zs.	
Módosítás	Leírás	Dátum	Tervező	

 PLAN°ET ÉPÜLETVILLAMOSSÁGI KFT 1163 Budapest, Cziráki u. 26-32. tel/fax:402-1120,e-mail: planet@planetkft.hu	Tárgy:	Budapest Főváros XIV. kerület Zugló Önkormányzata fenntartásában álló Területi Védőnői és Házi Gyermekorvosi Rendelőépületének felújítása 1145 Budapest XIV. kerület, Csertő park 3/b-c. helyrajzi szám: 39470/64	Rajzszám	MGE-JM
	Tervező munkatárs: Tóth Sándor	VILLAMOS KIVITELI TERV	Verzió	V1
	Tervező: Szelik Zsolt		Lépték	
Ügyvezető: Hegedűs Zoltán	Rajz:	JELMAGYARÁZAT	Dátum	2017. június 28.



Vol álmennyezetbe süllyeszthető 9,6W led-es mélysugárzó lámpatest opál előlappal, 3000K kapcsolható (közlekedő, előtér) 820 lm, Típus: Leds-C4 90-4880-14-M3 vagy azzal egyenértékű



Vol álmennyezetbe süllyeszthető 9,6W led-es mélysugárzó lámpatest opál előlappal, 3000K kapcsolható, 1 h áthidalású akkuval (közlekedő, előtér) 820 lm, Típus: Leds-C4 90-4880-14-OE vagy azzal egyenértékű



Ravo álmennyezetbe süllyesztett 15W led-es mélysugárzó lámpatest IP40 védelemmel, opál előlappal, 4000K kapcsolható (rendelők, tanácsadók) 1960 lm L80B10 50000h, Típus: Halla 55-070K-10GGE-840W vagy azzal egyenértékű, UGR19



Ravo álmennyezetbe süllyesztett 15W led-es mélysugárzó lámpatest IP40 védelemmel, opál előlappal, 4000K kapcsolható, 1 h áthidalású akkuval (rendelők, tanácsadók) 1960 lm L80B10 50000h, Típus: Halla 55-070K-10GGE-840W + inv vagy azzal egyenértékű, UGR19



Vol álmennyezetbe süllyeszthető 9,6W led-es mélysugárzó lámpatest opál előlappal, 3000K kapcsolható (közlekedő, előtér) 820 lm, Típus: Leds-C4 90-4880-14-M3 vagy azzal egyenértékű



Vol álmennyezetbe süllyeszthető 9,6W led-es mélysugárzó lámpatest opál előlappal, 3000K kapcsolható, 1 h áthidalású akkuval (közlekedő, előtér) 820 lm, Típus: Leds-C4 90-4880-14-OE vagy azzal egyenértékű

Lb1

Clearled bútorba süllyeszthető alu profil opál előlappal, védett IP54 VFP600-G2-830 led szalaggal 230V/24V kapcsolható működtető egységgel, Típus: Clearled + Osram CL62200M + VFP600-G2-830 vagy azzal egyenértékű - 5,5fm

Lb2

Clearled bútorba süllyeszthető alu profil opál előlappal, védett IP54 VFP600-G2-830 led szalaggal 230V/24V kapcsolható működtető egységgel, Típus: Clearled + Osram CL62200M + VFP600-G2-830 vagy azzal egyenértékű - 5fm

Lb3

Bardolino T álmennyezetbe süllyeszthető alu profil opál előlappal, VF1500-G2-830 led szalaggal 230V/24V kapcsolható működtető egységgel (raktárakba) - 1,2fm

Lb4

Kozel álmennyezetbe süllyeszthető alumínium profil, frosted burával, védett 900lm /m led szalag dupla sorban elhelyezve, 24,48 W/m, kapcsolható tápegységgel (mosdókba), Típus: Klusdesign + Osram Kozel + VFP-900 x2 vagy azzal egyenértékű - 0,9fm

Lb5

Kozel álmennyezetbe süllyeszthető alumínium profil, frosted burával, védett 900lm /m led szalag dupla sorban elhelyezve, 24,48 W/m, kapcsolható tápegységgel (mosdókba), Típus: Klusdesign + Osram Kozel + VFP-900 x2 vagy azzal egyenértékű - 1fm

Lb6

Kozel álmennyezetbe süllyeszthető alumínium profil, frosted burával, védett 900lm /m led szalag dupla sorban elhelyezve, 24,48 W/m, kapcsolható tápegységgel (mosdókba), Típus: Klusdesign + Osram Kozel + VFP-900 x2 vagy azzal egyenértékű - 2,15fm

Lb7

Kozel álmennyezetbe süllyeszthető alumínium profil, frosted burával, védett 900lm /m led szalag dupla sorban elhelyezve, 24,48 W/m, kapcsolható tápegységgel (mosdókba), Típus: Klusdesign + Osram Kozel + VFP-900 x2 vagy azzal egyenértékű - 0,5fm

Lb8

Bardolino T álmennyezetbe süllyeszthető alu profil opál előlappal, VF1500-G2-830 led szalaggal 230V/24V kapcsolható működtető egységgel (raktárakba) - 0,6fm

Lb9

Kozel álmennyezetbe süllyeszthető alumínium profil, frosted burával, védett 900lm /m led szalag dupla sorban elhelyezve, 24,48 W/m, kapcsolható tápegységgel (irattárba), Típus: Klusdesign + Osram Kozel + VFP-900 x2 vagy azzal egyenértékű - 2,15fm

Lb10

Kozel álmennyezetbe süllyeszthető alumínium profil, frosted burával, védett 900lm /m led szalag dupla sorban elhelyezve, 24,48 W/m, kapcsolható tápegységgel (mosdókba), Típus: Klusdesign + Osram Kozel + VFP-900 x2 vagy azzal egyenértékű - 1,2fm

LP1

Mennyezetre szerelhető por-, páramentes LED lámpatest IP65 védelemmel, Referencia típus: OMS TDO II ECO L Opal 30W 3400lm 4000K

PLANET
ÉPÜLETVILLAMOSSÁGI KFT

1163 Budapest, Cziráki u. 26-32.
tel/fax:402-1120,e-mail: planet@planetkft.hu

Tertületi Védőnői és Házi Gyermekorvosi
Rendelőépületének felújítása
1145 Budapest XIV. kerület, Csertő park 3/b-c.

VILLAMOS KIVITELI TERV
JELMAGYARÁZAT

Tervező munkatárs:

Tóth Sándor

Tervező:
Szelik Zsolt

Ügyvezető:
Hegedüs Zoltán

Rajzszám:

MGE-JM

Lap:


















1/4


















Verzió:


V1

Dátum:

2017. június 28.

4		<p>Álmennyezetbe szerelhető kijáratmutató lámpatest, saját akkuval, 270 x 150 mm piktogramokkal, Típus: Clever Light CL-414 C/slave/conv/MB vagy azzal egyenértékű</p>
		<p>Süllyesztett 1-sarkú kapcsoló Referencia típus: Schneider Sedna, fehér</p>
		<p>Süllyesztett 2-sarkú kapcsoló Referencia típus: Schneider Sedna, fehér</p>
		<p>Süllyesztett 2-sarkú kapcsoló – IP44 Referencia típus: Schneider Sedna, fehér</p>
		<p>Süllyesztett csillár kapcsoló Referencia típus: Schneider Sedna, fehér</p>
		<p>Süllyesztett kétbillentyűs váltókapcsoló Referencia típus: Schneider Sedna, fehér</p>
		<p>Süllyesztett redőny kapcsoló Referencia típus: Schneider Sedna, fehér</p>
		<p>Süllyesztett 1-sarkú nyomó, jelzőfényes Referencia típus: Schneider Sedna, fehér</p>
		<p>Süllyesztett kulcsos kapcsoló Referencia típus: Schneider Sedna, fehér</p>
		<p>Falon kívüli ipari 2-sarkú tokozott kapcsoló, 16A Referencia típus: Schneider Vario</p>
		<p>Falon kívüli ipari 3-sarkú tokozott kapcsoló, 16A Referencia típus: Schneider Vario</p>
		<p>Falon kívüli ipari 2-sarkú tokozott kapcsoló, 32A Referencia típus: Schneider Vario</p>
		<p>Falon kívüli ipari 3-sarkú tokozott kapcsoló, 32A Referencia típus: Schneider Vario</p>
		<p>Süllyesztett 2P+PE 230V dugaszolóaljzat Referencia típus: Schneider Sedna, fehér</p>
		<p>Süllyesztett 2P+PE 230V dugaszolóaljzat – IP44 Referencia típus: Schneider Sedna, fehér</p>
		<p>Süllyesztett 2P+PE 230V dugaszolóaljzat 2db közös keretben Referencia típus: Schneider Sedna, fehér</p>
		<p>Süllyesztett 2P+PE 230V dugaszolóaljzat 3db közös keretben Referencia típus: Schneider Sedna, fehér</p>

A	B	C	D
4	3	2	1
	Falon kívüli 2P+PE 230V dugaszolóaljzat – IP44 Referencia típus: Schneider Cedar Plus, fehér		
	Padlóbodoz – 4db 2P+PE 230V dugaljzattal (informatikai aljzatokat lásd gyengeáramnál) Típus: Schneider Optiline		
	Fan-coil bekötési pont – fix bekötés		
	Átemelő szivattyú bekötési pont – fix bekötés		
	Hőszivattyú bekötési pont – fix bekötés		
	Légkezelő bekötési pont – fix bekötés		
	Fűtőbetét bekötési pont – fix bekötés		
	Légkezelő bekötési pont – fix bekötés		
	Áramláskapcsoló bekötési pont – fix bekötés		
	Tűzjelző központ bekötési pont – fix bekötés		
	Behatolásjelző központ bekötési pont – fix bekötés		
	Elszívóventilátor bekötési pont – fix bekötés		
	Légfüggöny bekötési pont – fix bekötés		
	Automata ajtó bekötési pont – fix bekötés		
	Motoros árnyékoló bekötési pont – fix bekötés kiállás motorhoz álmennyezetből		
	Termosztát bekötési pont – fix bekötés (gépész szállítás)		
	Hőmérsékletérzékelő (külső, belső) bekötési pont – fix bekötés		

 1163 Budapest, Cziráki u. 26-32. tel/fax:402-1120,e-mail: planet@planetkft.hu	Területi Védőnői és Házi Gyermekorvosi Rendelőépületének felújítása 1145 Budapest XIV. kerület, Csertő park 3/b-c.	Tervező munkatárs: Tóth Sándor	Rajzszám: GE-JM	Verzió: V1
	VILLAMOS KIVITELI TERV JELMAGYARÁZAT	Tervező: Szelik Zsolt	Ügyvezető: Hegedüs Zoltán	Lap: 3/4



Motor (ventilátor, szivattyú) bekötési pont – fix bekötés



Motoros keverőselep bekötési pont – fix bekötés (gépész szállítás)



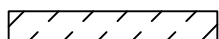
E14 Elektromedikai csatlakozótábla egyfázisú, 4db hálózati dugaszoló aljzatot tartalmazó, helyi 2db 10A védelmekkel, üzemmódvisszajelző lámpával, 4 db EPH csatlakozó kapocccsal, Típus: Tangentor K-14, süllyesztett, Dug.aljzatok színe: fehér



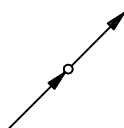
EPH bekötési hely szorítóbilinccsel, bekötőzászlóval stb.



Falba épített potenciálkiegyenlítő bekötési csatlakozóaljzat
Típus: ELSO (Schrack), Szín: fehér



Horganyzott acél kábeltálcá, a rajzon feltüntetett méretekben, EKT...: Erősáramú normál,



Földmáttörés (erősáramú felszálló)



Főelosztó



Területi elosztó

PLANET
ÉPÜLETVILLAMOSSÁGI KFT

1163 Budapest, Cziráki u. 26-32.

tel/fax:402-1120,e-mail: planet@planetkft.hu

Területi Védőnői és Házi Gyermekorvosi
Rendelőépületének felújítása
1145 Budapest XIV. kerület, Csertő park 3/b-c.

VILLAMOS KIVITELI TERV
JELMAGYARÁZAT

Tervező munkatárs:

Tóth Sándor

Tervező:

Szelik Zsolt

Ügyvezető:

Hegedüs Zoltán

Rajzszám:

GE-JM

Lap:

4/4

Verzió:

V1

Dátum:

2017. június 28.