

AXIS

ÉPÍTÉSZIRODA KFT.

TERVEZÉSI AJÁNLAT

KOSÁRLABDA-CSARNOK KIVITELI TERVE
(NAGYMAROS, FELSŐMEZŐ, HRSZ.: 1500/15)

1. KIVITELI TERV

Tartalma

- : - építészet:
 - pallértervek M=1:50
(alaprajzok, metszetek, homlokzatok, tetőszerkezet tervek, stb.)
 - helyszínrajz M=1:200
 - burkolat tervek
 - részletrajzok M=1:10
 - rétegrendi tervek
 - konszignációk (asztalos, lakatos, stb.)
 - műszaki leírás
 - munkavédelmi műszaki leírás
- statika:
 - alapozási terv
 - földémterv
 - tetőszerkezet főtartóinak terve
 - kiváltások, áthidalások tervei
 - monolit vb. szerkezetek zsaluzási vasalási tervei
 - betonacél kimutatások
 - ragasztott fa tartók konszignációja
- építőmesteri munkák árazatlan költségvetés kiírása
- gépészet:
 - épület vízellátása, használati melegvíz ellátása, csatornázása, csapadékvíz elvezetése elszikkasztással
 - központi fűtés gépház, belső hőleadók kialakítása, radiátoros fűtőtestek, padlófűtés, HMV hőellátás
 - épület mesterséges hűtése
 - szellőzés tervezése az épület részére
 - szakágankénti alaprajzok és függőleges csőtervek
 - víz, csatorna gáz és kémény tervjövőhagyások beszerzése az illetékes közmű szakhatóságoknál
 - árazatlan költségvetés kiírás
- villamos:
 - erősáram
 - 0,4 kV-os elosztók
 - erőátviteli hálózatok
 - világítási hálózat
 - gépészeti és technológiai berendezések tápellátása
 - érintésvédelem
 - túlfeszültség-védelem
 - gyengeáram
 - vagyonvédelmi biztonsági rendszer (riasztó rendszer)
 - kaputelefon hálózat
 - TV kábelhálózat
 - Telefon-számítástechnikai hálózat
 - videó megfigyelő rendszer
 - automatikus tűzjelző rendszer

- villámvédelem
 - kockázatelemzés
 - tervekészítés (ha szükséges lesz)
- műszaki leírás
- költségvetés kiírás
- Tűzvédelem
 - tűzvédelmi műszaki leírás
 - kiűritési terv
 - egyeztetés a Katasztrófavédelemmel
- Útterv
 - közlekedési alátámasztó munkarész
 - műszaki leírás
 - útcsatlakozás, utak, parkolók terve (helyszínrajz, minta keresztmetszelvények)
 - útépítési engedélyezési terv
 - műszaki leírás
 - helyszínrajz
 - minta keresztmetszelvények
 - forgalomtechnikai terv
 - útépítési kiviteli terv
 - műszaki leírás
 - helyszínrajz
 - minta keresztmetszelvények
 - forgalomtechnikai terv
 - költségvetés kiírás

Tervezési idő : 4,5 hónap

Tervezési díj :	- építészet	12.200.000.-Ft + ÁFA
	- statika	4.400.000.-Ft + ÁFA
	- építómesteri költségvetés kiírás	360.000.-Ft + ÁFA
	- gépészet	4.500.000.-Ft + ÁFA
	- elektromos	2.500.000.-Ft + ÁFA
	- tűzvédelem	250.000.-Ft + ÁFA
	- úttervezés	4.240.000.-Ft + ÁFA
	<hr/>	
	kiviteli terv összesen	28.450.000.-Ft + ÁFA

2. TERVEZŐI MŰVEZETÉS

55.000.-Ft + ÁFA / alkalom / tervező

A fenti ajánlat nem tartalmazza az alábbiakat:

- árazott költségvetés
- kertészeti tervek
- környezetvédelmi tervek (amennyiben hatóság előírja)
- közmű tervek
- szakhatóságoknak, közműszolgáltatóknak fizetett díjak számlával igazolt összegei

Budapest, 2018. augusztus



Varga Csaba
vezető tervező
ügyv. ig.