

<b>Nyíregyháza, Sóstóhegyi út elválasztás nélküli gyalog - kerékpárút kialakítása</b>				
Város kerület	2. UPC hálózat kiváltások			
Projekt szám: 515/17.				

Törzs,- és vonalhálózat (D1, D2)		Egységár	Me.	Mennyiség	Ár
Megnevezés 1.	Megnevezés 2.				
	PVC-TEM 110 cső		m	324	
	N1-es felső vaskeret		/db	4	
	Fedlap bazaltos festett N1		/db	4	
<b>Törzs,- és vonalhálózat (D1, D2) Anyagok elszámolása</b>					

Házhálózat (D3)		Egységár	Me.	Mennyiség	Ár
Megnevezés 1.	Megnevezés 2.				
<b>Házhálózati (D3) Anyagok</b>					

Tételszám	Munkafázis	Egységár	M.egys.	Mennyiség	Ár
	<b>D1-D2 alépitmény tervezés</b>				
1240	Szakfelügyeleti díj (műszaki ellenőr által írásban jóváhagyva tételesen)		db	40	
<b>D1-D2 alépitmény tervezés elszámolása</b>					

D2 tervezés		Egységár	M.egys.	Mennyiség	Ár
8036-2	Aknafelvételi lapok készítése digitalizáltan		db	6	
<b>D2 tervezés elszámolása</b>					
<b>D2 hálózat tervezés</b>					
8060-2	Használatbavételi engedélyhez szükséges dokumentációk előkészítése, közmű-hozzájárulások megszerzése		db	1	
<b>D2 hálózat tervezés elszámolása</b>					
<b>Alépitmény</b>					
3100	Nyomvonalár zöld területben		fm	312	
3575	Talajszint alatti pneumatikus sajtolás 110-es PVC csővel		fm	12	
3583	Védőcső fektetése meglévő földárókba		fm	306	
3630	Aknatakarítás, víz- és iszaptalanítás		akna	6	
3635	Csőtömítések készítése		db	8	
3638	Kábeligazítás, kábelkötegelés, laza szerelvények rögzítése		akna	6	
3655	Aknafedlap csere N1 (normál bazaltos)		db	4	
3700	Alépitmény javításhoz szükséges eszközök, anyagok kitélepitése		db	1	
8500	Nyomvonal geodézia bemérése, digitális feldolgozása (30 m felett)		fm	312	
<b>Alépitmény elszámolása</b>					

D2 hálózat		Egységár	M.egys.	Mennyiség	Ár
2978-2	Meglévő szekrénykeret emelése		db	4	
<b>D2 hálózat elszámolása</b>					

Desia hálózatfelmérés		Egységár	M.egys.	Mennyiség	Ár
Tételszám	Munkafázis				
	<b>D1 hálózat tervezés</b>				
7600	K1, N1 aknákról aknafelvételi lap készítése		db	6	
<b>Desia hálózatfelmérés</b>					

Üzemeltetés		Óradij	Hány ember	Hány óra	Ár

Összes munkadíj:		
Összes anyagdíj:		
Mindösszesen		