

Felsővezetéki tervezés 20. sz. vv. Veszprém-Herend és Szentgál-Városlőd-Kislőd között

Szentgál-Városlőd-Kislőd vonalszakasz 686-692 szelvény
Villamos felsővezeték

MENNYISÉG-KIMUTATÁS

NIF Zrt. tételrendje szerint

Budapest, 2017. szeptember 15.

000 000	ÁLTALÁNOS TÉTELEK		
10 000	Tervezési feladatok		
10 015	Megvalósulási tervek elkészítése	Ft	1000000
20 000	Felügyelet, védelmek		
20 030	Szakfelügyelet	Ft	800000
200 000	ELŐKÉSZÍTŐ- ÉS FÖLDMUNKÁK		
213 010	Egyes fák kiszedése 20 cm átmérőig	db	4
213 011	Egyes fák kiszedése 21-40 cm átmérő között	db	4
213 025	Bozót és cserje irtás	m2	40
900 000	VASÚTÉPÍTÉS		
940 000	Felsővezeték és áramellátás		
941 000	Felsővezeték bontása		
941 010	Betonalap visszabontás földmunkával	m ³	18
941 020	Vasbeton oszlop bontása	db	3
941 030	Acél oszlop bontása	db	3
941 040	Portálgerenda bontása	m	0
941 050	Kereszttartó sodrony leszerelése	m	0
941 055	Írányosodrony leszerelése	m	0
941 060	Hosszlánc, vonali táp és megkerülő vezeték bontása	km	0,75
941 070	Feszítőmű leszerelése	csop	2
941 080	Tartószerkezet bontása	csop	7
941 081	Keresztfelfüggesztési csomópont bontása	db	0
941 082	Szakasz szigetelő leszerelése	db	0
941 083	Fázishatár szigetelő leszerelése	db	0
941 084	Vonali táp- és állomási megkerülővezetékek bontása	km	0,66
941 100	Szakaszkapcsoló bontása	db	0
941 110	Fényvezetőszálak kábel bontása	km	0
941 120	Földelési és érintésvédelmi rendszer, áram-visszavezetők bontása	km	0,06
941 130	Meglévő kapcsolókert berendezés bontása	csop	0
	Áram-visszavezető sodronyok bontása		
941 131	(szerelvénnyel, komplett)	km	0
	Figyelmeztető táblák és jelzések, egyéb berendezések		
941 132	bontása	db	0
941 140	Oszloptranzformátor állomás bontása	db	0
941 150	Meglévő kapcsolókerti és FET/HETA berendezés bontása	db	0
941 160	Távvezetési beton oszlopalap bontása földmunkával	m ³	0
941 170	Távvezetési oszlop bontása	db	0
941 180	Távvezeték bontása	km	0
941 190	120 és 25 kV-os villamos berendezések bontása	db	0
941 200	Állomási berendezések és épített létesítmények felújítást megelőző bontása	db	0
942 000	Felsővezeték építése		
942 010	Pörgetett vasbeton oszlop állítása	db	3

942 020	Speciális vasbeton oszlop állítása	db	0
942 030	Különféle acéloszlop állítása	db	3
942 040	Speciális acéloszlop állítása	db	0
942 050	Portálgerenda elhelyezése	m	0
942 055	Speciális portálgerenda elhelyezése	m	0
942 060	Kereszttartó sodrony felszerelése	m	0
942 065	Írány sodrony felszerelése	m	0
942 070	Tartószerkezet felszerelése	készlet	7
942 080	Kereszt-felfüggesztési csomópont beépítése	db	0
942 090	Feszítőmű felszerelés	készlet	2
942 100	K100-as hosszlánc építése	km	0,75
942 110	K80-as hosszlánc építése	km	0
942 120	K65-ös hosszlánc építése	km	0
942 130	Segédsodronyos vezeték építése	km	0
942 140	Speciális hosszlánc építése	km	0
942 150	Felsővezeték szabályozása	km	3,1
942 170	Felsővezeték ideiglenes átszerelése és szabályozása	m	0
942 180	Szakasz szigetelők beépítése	db	0
942 190	Fázishatár szigetelők beépítése	db	0
942 200	Vonali táp, állomási megkerülő vezetékek, kapcsolóvezetékek építése	km	0,66
942 210	Szakaszkapcsoló építése	db	0
942 220	Állomási kapcsolókerti berendezések szerkezeti kialakítása	db	0
942 230	Önhordó fényvezetőszálas kábel áthelyezése	km	1
942 240	Földelő vezeték létesítése	km	0,06
942 250	Áram-visszavezető építése	km	0
942 260	Felsővezetési rendszer földelési és érintésvédelmi bekötéseinek elkészítése	db	18
943 000	Felsővezeték egyéb kiegészítő munkák		
943 010	Acélszerkezetek, oszlopok festése	m ²	24
943 020	Felsővezetési táblák és jelzések	db	6
K	Betongyámos faoszlop provizor állítása (építés/bontás)	db	7