

**Miskolc, Lévy Gimnázium**  
**Távfűtés kiváltás**

**Összesítő**

	Anyagár:	Munkadíj:	Összesen:
I. Ütem	0	0	0
II. ütem	0	0	0
<hr/>			
Összesen:	0	0	
<hr/>			
Nettó összesen:			0 Ft

---

---

NETTÓ Összesen:		0 Ft
ÁFA	27,00%	0 Ft
Mind összesen:		0 Ft

No.	Azonosító	Szöveg	Menny	Egys.	Anyagár	Óradij	xAnyagár	xÓradij
		Miskolc, Lévy Gimnázium						
		*****						
		TÁVFŰTÉS KIVÁLTÁS						
		*****						
	II. Építési ütem							
		Bontási földmunka						
1	"K"-tétel	DN100 gázvezeték meglétének ellenőrzése	1	db	0	0	0	0
2	21-03-091	Árok földkiemelése gépi erővel	270	m3	0	0	0	0
3	21-03-103	Föld visszatöltése munkaárokba	110	m3	0	0	0	0
4	"K"-tétel	Föld szállítása lerakóhelyre	208	m3	0	0	0	0
5	21-08-006	Tömörítés	184	m3	0	0	0	0
6	21-03-101	Homokágyazat	70	m3	0	0	0	0
7	21-03-102	Homokos kavics visszatöltése út alá	74	m3	0	0	0	0
8	21-08-011	Homokágyazat tömörítése	70	m3	0	0	0	0
9	31-00-003	VB támasz és csatorna bontása	3	m3	0	0	0	0
10	53-06-001	Támfal betonozás helyreállítása	2	m3	0	0	0	0
11	63-01-004	Aszfalt bontása	12	m3	0	0	0	0
12	61-01-007	Út és járda beton bontása	29	m3	0	0	0	0
13	63-01-001	Szegélykő bontása	30	m	0	0	0	0
14	62-002-008	Szegélykő építése	30	m	0	0	0	0
15	61-06-021	Út betonozása	29	m3	0	0	0	0
16	63-05-021	Út és járda aszfaltozása	12	m3	0	0	0	0

17 "K"-tétel	Forgalomtechnikai munkák végzése	1 klt	0	0	0	0
18	Biztonsági védőkorlát	120 m	0	0	0	0
19 13-02-038	Kihúzásra kerülő acélszádpalló fal készítése	280 m2	0	0	0	0
***** CSŐSZERELÉS *****						
1 54-01-022	DN 400 acélcső szerelése	26 m	0	0	0	0
2 54-01-203	DN 400 90° patentív szerelése	2 db	0	0	0	0
3 54-01-251	DN 400/560 előszigetelt cső szerelése	192 fm	0	0	0	0
4 54-01-291	DN 400 90° előszigetelt ív	8 db	0	0	0	0
5 54-01-371	DN 400/125 előszigetelt T idom	2 db	0	0	0	0
6 54-01-639	D 560 zsugorkarmantyú	62 db	0	0	0	0
7 54-01-823	D 560 véglezáró	2 db	0	0	0	0
8 "K"-tétel	Tágulási párna	120 db	0	0	0	0
9 54-01-803	D 200 véglezáró	2 db	0	0	0	0
10 "K"-tétel	Helyszíni habosítás	1 klt	0	0	0	0
11 "K"-tétel	Fixponti acélszerkezet D400 hagyományos csőre, D450 (L=1 m) védőcsövekkel. 2 db komplett	620 kg	0	0	0	0
12	DN 400 röntgen	54 db	0	0	0	0

47-04-501						
13	Acélcső vezeték mázolósa	42 m2	0	0	0	0
48-08-002						
14	Csővezeték hőszigetelése	42 m2	0	0	0	0
48-08-015						
15	Hőszigetelés Alu lemez burkolása	42 m2	0	0	0	0
"K"-tétel						
16	Haufftechnik FZR 600 L=200 mm védőcső	2 db	0	0	0	0
			0	0	0	0
"K" tétel						
17	Haufftechnik FZR 600 L=800 mm védőcső	2 db	0	0	0	0
"K"-tétel						
	Párnafa	100 db	0	0	0	0
	<b>Összesen:</b>				<b>0</b>	<b>0</b>