

KÖLTSÉGVETÉS

KÖRNYE, BAJCSY-ZSILINSZKY ÚTI LAKÓPARK I.-es ütem
25 lakóingatlan földgázellátás kiviteli terve

Gázvezeték építése

Tétel száma	Tétel rövid megnevezése	Menny.	Mértékegység	Anyag	Díj	Anyag összesen	Díj össz.
1.	Bontási munkák						
1.1	Műrvás burkolat bontása	9,0	m				
1.2	Bontott anyag gépkocsira rakása és elszállítása kijelölt hulladéklerakó helyre, lerakóhelyi díjjal és lerakási járulékkal	2	m ³				
2.	Földmunkák						
2.1	Humusz letermelése 30 cm vastagságban és deponálása	254	m ³				
2.2	Munkaárok földkiemelése közművesítetlen területen, gépi erővel és kiegészítő kézi földmunkával, munkaárokból gázvezeték fektetéséhez	635	m ³				
2.6	Tükrő kialakítása munkaárokból és az altalaj tömörítése	635	m ²				
2.8	Homokos ágyazati réteg készítése 40,0 cm vastagságban, tömörítéssel	254	m ³				
2.17	Helyi töltésanyag visszatöltése a munkaárokból 90 % tömörségi fokra tömörítve, a burkolat alatti utolsó 50 cm kivételével	508	m ³				
2.20	Kiszoruló föld elszállítása lerakóhelyre gépkocsira rakással kompletten, 10 km-en belül	254	m ³				
3.	Gázvezeték építési munkák						
3.1	D63 Pe cső előrekötés az Elosztói Engedélyes előírásai alapján	2	db				
3.2	D63 Pe 80/G SDR 11 cső szerelése elektrofűtő karmantyús idomokkal.	389	m				
3.3	D32 Pe 80/G SDR 11 cső szerelése elektrofűtő karmantyús idomokkal.	245	m				
3.4	RMA-HKSF tip. elföldelhető műanyag gömbcsap beépítése DN50	1	db				
3.5	Pe Nyagtoldatú nyeregidom beépítése D63/D32	25	db				
3.6	Pe Elektrofűtő karmantyú beépítése D63	6	db				
3.7	Pe Elektrofűtő egál "T" idom beépítése D63/D63	1	db				
3.8	Pe/acél kőgáz kerti felállítás D32/1"	25	db				
3.9	Pe Elektrofűtő végdugó beépítése D63	1	db				
3.10.	Gázhálózat nyomásmérőpróbája az Elosztói Engedélyes részére	634	m				
3.11.	Közmű üzemeltetők és szakhatóságok kiszállási és elenőrzési díjai	8	db				
3.12.	Gázhálózat geodézia nyílt árkos bemérése	634	m				
3.13.	A gázhálózat átadási dokumentáció készítése papíron és digitális formában kompletten.és a rendszer átadása	1	db				
3.14	Földmunka tömörségének minősítése, elszámolva műszaki ellenőr ellenjegyzése szerint		db				

27% ÁFA

ÖSSZESEN

Tatabánya, 2016. március 23.

[illegible]