

K Ö L T S É G V E T É S

NÓ – 21614

**Pétervására
Kossuth Lajos út 1. sz. területén hrsz. 1106/2 óvoda bővítése
Út és víziközmű építés kiviteli terve
II. ütem**

Munkanem	Menny.	Me.	Anyagdíj	Munkadíj	Anyagdíj	Munkadíj
1. Bontási munkák						
Beton felületek bontása (szennyvíz derítő, tűzivíz tartály)	43,0	m ³				
Aszfalt útburkolat bontása teljes pályaszerkezettel (35 cm vtg.-ban)	136,0	m ³				
Tisztító és víznyelő akna bontása	5,0	db				
Csatorna bontása (NA 200, 300)	250,0	fm				
Bontási törmelék elszállítása lerakóhelyre 15 km-en belül	189,0	m ³				
2. Alépitményi munkák						
Humusz leszedés, gépi erővel, 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban	27,0	m ³				
Bevágás jellegű földmunka és a kikerülő föld elszállítása lerakóhelyre 15 km-en belül, lerakóhelyi díjjal	133,0	m ³				
Kikerülő humusz elszállítása lerakóhelyre 15 km-en belül lerakóhelyi díjjal	27,0	m ³				
Tükrökészítés burkolatok alá, tömörítés nélkül gépi erővel kiegészítő kézi földmunkával sík felületen	668,0	m ²				
Altalajtömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, tömörségi fok: 90%	668,0	m ²				
Homokos kavics ágyazat tömörítése nagy felületen Trg 95 %-ra	133,0	m ³				
3. Burkolatépítés						
Aszfaltút építése						
4 cm AC-11 aszfalt kopóréteg építése útban	19,5	m ³				
20 cm CKT alap	97,6	m ³				
15 cm homokos kavics ágyazat	73,2	m ³				
Térkö burkolatú parkoló építése						
8 cm térkö burkolat 3 cm ágyazóhomokkal leállósávban (antracit)	4,0	m ²				
8 cm térkö burkolat 3 cm ágyazóhomokkal leállósávban, parkoló osztóvonal (szürke)	146,0	m ²				
20 cm CKT alap	30,0	m ³				
15 cm homokos kavics ágyazat	22,5	m ³				

Szegélyépítés

Kiemelt szegély építés alapárok kiemeléssel
betongerendába, megtámasztással, hézagolással
előregyártott beton szegélyelemből 226,0 fm

Süllyesztett szegély építés alapárok kiemeléssel
betongerendába, megtámasztással, hézagolással
előregyártott beton szegélyelemből 54,0 fm

3. Csapadékcsatorna, vízvezetés építés

NA 200 KGPVC csatorna építése földárókba,
gumigyűrűs kötésekkel 69,0 m

NA 150 KGPVC csatorna építése földárókba,
gumigyűrűs kötésekkel 37,0 m

Ø80 polyduct akna beépítése 1,0 db

Ø60 polyduct akna beépítése 2,0 db

Meglévő közmű csatorna aknák fedlapjának
tervezett színbe emelése 2,0 db

Víznyelő akna építés (50x50 cm) 3,0 db

Öv. víznyelőrács elhelyezése kerettel,
cementhabarcs rögzítéssel, 48x48 cm méretű, 400
KN terhelésre 3,0 db

NA 200 egy műanyag tisztítónyílás beépítése 1,0 db

Ø 200 csőfej beépítése csappantyúval 1,0 db

Ø 150 csőfej beépítése csappantyúval 1,0 db

Kőszórás készítése patakmederbe 3,5 m³

Csatorna vízzárósági vizsgálata NA 160 méretig 106,0 fm

4. Egyéb

Felvonulási költségek (előirányzat) 1,0 db

Közműszolgáltatói szakfelügyelet (előirányzat) 5,0 db

Tervezői művezetés 3,0 mnap

MINDÖSSZESEN:

Anyag + Díj Összesen (Nettó):