
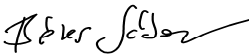


Tervező:	 Pro Pervium Mérnöki Iroda Kft. 9026 Győr, Damjanich u. 29. Tel.:+36-96/822-385 Fax.:+36-96/822-386 E-mail: propervium@propervium.hu	
Megrendelő:	Kisbajcs Község Önkormányzata 9062 Kisbajcs, Kossuth Lajos u. 1.	Munkaszám: 16-674/1
Munka megnevezése:	<u>Kisbajcs</u> Arany János utcai gyalogjárda burkolat felújítási terve	Tervfajta: Burkolat felújítási terv
		Dátum: 2017. augusztus
Munkarész:	Költségvetési kiírás	Tervszám: L-6
Tervező:	 Béres Gábor KÉ-K 08-1044	

Pro Pervium Mérnöki Iroda Kft.

Kisbajcs Község Önkormányzata
9062 Kisbajcs, Kossuth Lajos u. 1.

Kelt: 2017. augusztus
Munkaszám: 16-674/1
Készítette: Pro Pervium Kft.

A munka leírása:
Kisbajcs, Arany János utcai gyalogjárda
burkolat felújítási terve

Költségvetés főösszesítő		
Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei		
1.1 Közvetlen önköltség összesen		
2.1 ÁFA befizetési alap		
2.2 Áfa	27,00%	
3. A munka ára		

Aláírás

Fejezetek megnevezése	Anyag összege	Díj összege
01 Előkészítő munkák		
02 Útépítés		
03 Egyéb		
Összesen:		

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
19 Költségterítés tételek							
1	19-010- 1.11.1.1	Általános teendők megvalósulás szakaszában, ellenőrző mérések, épületek műszeres kitűzése	1 db				
2	19-010- 1.11.1.3	Általános teendők megvalósulás szakaszában, szakfelügyeleti díjak	6 óra				
21 Irtás, föld- és sziklamunka							
3	21-001- 1.1.1	Egyes fák kitermelése tuskóirtással, legallyazással és darabolással, kézi szerszámokkal, I-II. oszt. talajban, törzsátmérő: 10-20 cm között	15 db				
4	21-002- 1.2	Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban, szállítással, 50,1-200,0 m között	160,4 m3				
5	21-004- 1.1.3	Műtárgyakkal, épületekkel közvetlenül összefüggő feltöltések és előfeltöltések készítése tömörítés nélkül, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával I-IV. oszt. talajban, szállítással: 50,1-100,0 m	36,3 m3				
6	21-004- 3.1	Humuszerítés 20 cm vastagságig gépi erővel, kiegészítő kézi munkával vízszintes felületen 50 m-ig	346,7 m2				
7	21-007- 2.1.1.2.7- 0990001	Földkitermelés bevágásban vagy anyaggyerő helyen és töltés- vagy depóniakészítés tömörítés nélkül, gépi erővel, 18%-os terephajlásig, I-IV. oszt. talajban, szállítással, 1600,1-3400,0 m között, 2800,1-3000,0 m között Szállító útvonalon öntözése	75,9 m3				
8	21-011- 11.8	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 12,0 m ³ -es konténerbe	11 db				
9	21-008- 2.2.1	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 85%	323,4 m3				
Fejezet összesen:							

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
61 Útburkolat alap és makadámburkolat készítése							
1	21-004- 4.1.2- 0120123	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos kavics, NHK 0/125 Q-T, Hegyeshalom	83,1 m3				
2	61-001- 1.2	Makadám rendszerű útpálya és mechanikai stabilizáció bontása, géppel, hidraulikus bontófejjel	86,3 m3				
3	61-002- 1.1- 0120356	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése útgyaluval, M-56 jelű, 15-25 cm vastagságban Nemes zúzottkő, NZ 22/32 Colas-Északkő, Tállya	62,4 m3				
4	61-002- 2.1- 0120312	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése útgyaluval, M-22 jelű, 10-20 cm vastagságban Nemes zúzottkő, NZ 11/22 Colas-Északkő, Tállya	57,2 m3				
62 Kőburkolat készítése							
5	62-002- 2.3- 0613250	Süllyesztett szegély vagy futósr készítése, alapárok kiemeléssel, beton alapgerendával, hézagolással, 40 cm hosszú előregyártott beton szegélyelemekből LEIER Quartz süllyesztett útszegélykő, szürke, 40/15/20 cm , Cikkszám: HUTJS1105 C12/15 - XN/H1 földnedves kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. $D_{max} = 16$ mm, $m = 6,3$ finomsági modulussal	107,4 m				
6	62-002- 21.3- 0613950	Egyéb használatos szegélykövek, útszegélyek készítése, alapárok kiemelése nélkül, betonhézagolással, 100 cm hosszú elemekből LEIER Quartz kerti szegélykő, szürke, 100x5x20 cm , Cikkszám: HUTJS2765	316,3 m				
7	62-003-10- 0613301	Árok készítése gyephézagos burkolókővel homokagyazatra fektetve, a hézagokat termőtalajjal (helyi anyaggal) kitöltve LEIER Verde gyephézagos elem, 60x40x10 cm, szürke . Cikkszám: HUTJS5017	38,4 m2				

63 Bitumenes alap és makadámburkolat készítése

8	63-001- 2.2	Zúzalékos aszfaltszőnyegeg, aszfaltbetonok és öntött aszfaltok bontása, kötőréteggel együtt, géppel, hidraulikus bontófejjel	1 m3
9	63-103- 1.21.1.4- 0750101	Egyéb közutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt kötőréteg készítése (AC), az alapréteg szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel, 3,2 méter szélességig, AC 11 kötő aszfaltkeverékből, 35-50 mm vastagságban terítve Kötőréteg AC11 kötő 35/50, AC11 kötő 50/70 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kötőrétege, homokkal, zúzott kővel	14,9 m3
10	63-103- 1.31.1.2- 0750202	Egyéb közutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt kopóréteg készítése (AC), az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, 3,2 méter szélességig, AC 8 kopó aszfaltkeverékből, 25-45 mm vastagságban terítve Kopóréteg AC8 kopó 50/70, AC8 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kopórétege, homokkal, zúzalékkal	13,3 m3

64 Beton pályaburkolat készítése

11	64-001- 2.2	Kavicsbeton burkolat bontása, géppel, hidraulikus bontófejjel	41,4 m3
----	----------------	--	---------

Fejezet összesen:

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
21 Írtás, föld- és sziklamunka								
1	21-001-	Facsemete ültetése, szabadgyökerű	30	db				
	12.1-	(útsorfák) FRAXINUS ORNUS (Virágos						
	0310421	kőris "Mecsek"), SZGY. 200/220 cm						
22 Szivárgóépítés, alagcsövezés								
2	22-003-	Függőleges szűrőréteg (szívótest)	19,3	m3				
	5.1-	készítése tömörítéssel, 5,00 m						
	0133012	mélységig, egyrétegű, egyenlő szemcséjű Oszályozott kavics, OK 4/16 TT. Heaveshalom						
3	61-011-3	Védő és elválasztó réteg készítése geotextília	153	m2				
53 Közmű csatornaépítés								
4	53-007-	Ivókút áthelyezése új betonlapra	1	db				
	5.3-	készítése						
	0645256							
5	53-101-	Ágyazatok készítése előre elkészített	8	m3				
	5.1.2.2-	tükrőben, rézsűburkolatok alá, betonból						
	0222140	C16/20 - X0v(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D _{max} = 16 mm, m = 5,7 finomsági modulussal						
6	21-001-	Füvesítés 20%-nál nagyobb rézsűn,	34,7	10 m2				
	13.3.1-	fűmagkeverékkel KITE PÁZSIT						
	0631101	fűmagkeverék, 40-50 dkg/10 m2						
Fejezet összesen:								