

BRO-ARCH Kft.
9022 Győr, Czuczor G. u. 36.

Név : Kisbéri ér boltozat felújítása, megerősítése

Kelt: 2018. 08. 30.

A munka leírása: Készítette :
 A boltozat megerősítés szerkezetépítése és a teljes híd felújítása

Készült: az TERC-Etalon online építőipari költségvetés-készítő és kiíró
 ingyenes programrendszer felhasználásával

Költségvetés főösszesítő			
Megnevezés		Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei		-	-
2.1 ÁFA vetítési alap			-
2.2 ÁFA	27,00%		-
3. A munka ára			-

A költségvetés kiírás együtt kezelendő a műszaki tervekkel, műszaki leírásokkal, rétegrendekkel. A kiírásban szereplő anyagmegnevezések nem kötelező érvényűek, azok helyett egyenértékű termék is megajánlható.

Az ajánlattevőnek ellenőrizni kell a kiírás mennyiségeit és műszaki tartalmát, az esetleges eltéréseket különbözőzeti költségvetésben kell az ajánlat mellé csatolni.

Az egységárakba be kell számítani az organizációs és melléklétesítményi költségeket is.

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Irtás, föld- és sziklamunka	-	-
Síkalapozás	-	-
Zsaluzás és állványozás	-	-
Helyszíni beton és vasbeton munka	-	-
Összesen:	-	-

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	02-000-1 K	A téglaboltzat beszakadt részei mentén a kilazult. sérült téglák elbontása kézi erővel, deponálása a munkaterületen.	0,5 m3			-	-
2	02-000-2 K	Laza, kifagyott, könnyen bontható részek, téglavakolat, utólagos javítások eltávolítása a boltzat alsó felületéről kézi erővel, munkaterületen deponálva	57,8 m2			-	-
3	02-000-2.1 K	Laza, kifagyott, könnyen bontható részek, téglavakolat, utólagos javítások eltávolítása a hídfők látható felületéről kézi erővel, munkaterületen deponálva	16,0 m2			-	-
4	02-000-3 K	Kő felületek megtisztítása, hiányok szakszerű pótlása, kitörések kiegészítése	34,2 m2			-	-
5	02-000-4 K	Kő, téglavakolat, beton felületek portalanítása	109 m2			-	-
6	02-000-5 K	Betonozó Ø150 mm KPE bélésű csövezett (visszahúzott) furatok készítése a téglaboltzaton keresztül a felszínről az alsó síkjáig. Min. 6 db	4,8 m			-	-
7	02-000-5 K	Levegőztető Ø100 mm KPE bélésű csövezett (visszahúzott) furatok készítése a felszínről a téglaboltzaton keresztül az alsó síkjáig. Min. 6 db	4,8 m			-	-
Munkanem összesen:						-	-

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	21-003-1.1	Kisméretű földkiemelés kézi erővel a beszakadt ré- szekből, feletről és környezetéből maradó földrész 1:1 rézsűs kialakításával, helyszíni deponálással	3,0 m3			-	-
2	21-003- 11.1 K	Földvisszatöltés tömörítés nélkül, réteges elterítéssel I.-IV osztályú talajban kézi erővel	4,0 m3				
3	21-003-3.1	Humusztérítés 20 cm vastagságig kézi erővel	72,4 m2				
4	21-004- 8.1.1	K	vízszintes felületen 50 m-ig				
4	21-004- 8.1.1	Rézsűképzés kézi erővel bevágásban, 11-20 cm vastagság között, talajosztály:I-IV a helyszínen deponált talajból	7,0 m2				
5	21-008- 2.2.2	Tömörítés bármely talajosztályban gépi erővel kis felületen, tömörségi fok 85%	4,0 m3				
6	21-008- 3.1.1	Simító hengerlés a humusztérítés felületén, gépi erővel, 3,0 m szélességig	72,4 m2				
7	21-011- 11.3	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m ³ -es konténerbe					
Munkanem összesen:						-	-

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	15-002- 5.1.1	Egyoldali falzsaluzás ferde íves felületen (felül), fa zsaluzattal, 3 m magasságig	7,2	m2			-	-
2	15-002- 1.1.1	Kétoldali falzsaluzás függőleges vagy ferde sík felülettel, fa zsaluzattal, 3 m magasságig	19,8	m2			-	-
3	15-004- 41.2	Boltzathoz zsaluzat készítése, 4 m magasságig, fa zsaluzattal, alátámasztó állvánnyal	60,2	m2			-	-
4				m2			-	-
5				m2			-	-
6				m2			-	-
Munkanem összesen:							-	-

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	31-001- 1.1.2 K	Betonacél helyszíni szerelése íves és függőleges tartószerkezetbe, lágyacélból, 8-12 mm átmérő	1,51 t			-	-
2	31-011- 3.3.3-K	Vasbetonfal készítése, képlékeny konzisztenciájú betonból, szivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel, 25-50 cm vastagság között, C30/37 - XC3 - XF1-16 - F5-vz3 - CEM 52,5, m = 7,1 finomsági modulussal	2,4 m3			-	-
3	31-021- 6.2.3.2 K	Íves vasbeton boltozat készítése, képlékeny konzisztenciájú betonból, kétoldali zsaluzat közé bedolgozva, betonszivattyús technológiával, kézi tömörítéssel, 12 cm vastagság felett, C30/37 - XC3 -XF1- 16 - F5 - CEM 52,5, m = 7,1 finomsági	10,0 m3			-	-
4	31-051- 9.1.4- 0222008	Friss betonfelület vegyszeres utókezelése kézi felhordással, utókezelőszer felületkeményítő, póruszáró hatással, Isomat ISOCURE kipárolgásgátló, utókezelő bevonat, áttetsző, szabályozza a beérést, hajszálrepedések megakadályozása, Kód: 0223/1 [vagy műszakilag ezzel egyenértékű]	65,8 m2			-	-
5	31-052- 1.1.1	Lyukfúrás betonba, 20 mm átmérőig	30,0 m				
6	31-051- 9.1.4-K	Téglák, vakolat vegyszeres utókezelése kézi felhordással, az utókezelőszer felületkeményítő, póruszáró hatással, oldószermentes impregnálószer, áttetsző	67,1 m2			-	-
7	31-051- 9.1.4-K	Kő- és betonfelület vegyszeres utókezelése kézi felhordással, általános impregnáló és utókezelőszerekkel, Isomat PS-21 szilikonbázisú oldószermentes impregnálószer, áttetsző, [vagy műszakilag ezzel egyenértékű]	50,2 m2			-	-
Munkanem összesen:						-	-

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	33-027- 1.1.1.1	Boltozatok kiegészítése, dongaboltozat, régi nagyméretű tömör téglából, falazó, cementes mészhabarcsba falazva	3,8 m3			-	-
2	33-091- 4.1.2	Teherhordó falazat, boltozat égetett nagy méretű téglából, meglévő falazati hiányosságok pótlása, 0,01-0,03 m ³ között, M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarcs	67,1 m3			-	-
			m3			-	-
Munkanem összesen:						-	-