

Győr, Zemplén utca útburkolat átépítés, építés

Győr, 11885 hrsz.

Tervezői költségbecslés

Főfejezet	Alfejezet	Tétel	Leírás	menyiség	mérték egység	anyag + m. díj HUF	összesen HUF:
-----------	-----------	-------	--------	----------	------------------	--------------------------	------------------

Győr, Zemplén utca útburkolat átépítés, építés:					
01.	Építés-előkészítő és földmunka összesen:				2 715 570
02.	Útépítés összesen:				10 255 085
03.	Közműépítés összesen:				413 000
Győr, Zemplén utca útburkolat átépítés, építés nettó:					13 383 655
+27% (ÁFA)					3 613 587
Győr, Zemplén utca útburkolat átépítés, építésösszesen bruttó:					16 997 242

01. ÉPÍTÉS-ELŐKÉSZÍTŐ MUNKA és FÖLDMUNKA**2 715 570**

01	01	1	Ideiglenes forgalomkorlátozás tábláinak kihelyezése, karbantartása az építkezés teljes időtartama alatt.	1,00	klt	150 000	150 000
01	01	2	Közüti jelzőtáblák oszlopainak új helyre történő átrakása.	1,00	db	14 000	14 000
01	01	3	Meglévő aszfalt útburkolat marása teljes burkolatszélességben, 5 cm vastagságban. Bontott anyag felrakása gépjárműre, elszállítása a területről.	5,20	m3	7 800	40 560
01	01	4	Meglévő aszfalt útburkolat bontása teljes pályaszerkezet vastagságban, szegélyekkel együtt. Bontott anyag felrakása gépjárműre, elszállítása a területről.	82,00	m3	14 500	1 189 000
01	01	5	Meglévő aszfalt burkolatú kapubejáró bontása teljes pályaszerkezet vastagságban. Bontott anyag felrakása gépjárműre, elszállítása a területről.	8,00	m3	14 500	116 000
01	01	8	A csatlakozások vonalában a meglévő megmaradó burkolatok függőlegesre vágása. Bontott anyag felrakása gépjárműre, elszállítása a területről.	29,50	m	2 500	73 750
01	01	9	Humusz és beépítésre alkalmatlan magas szervesanyag és agyagtartalmú föld leszedése vízszintes felületről, vastagság 40 cm-ig. A leszedett anyag felrakása gépjárműre, elszállítása a területről.	45,00	m3	4 500	202 500
01	01	10	Gépi földleszedés vízszintes felületről, felrakása gépjárműre, elszállítása a területről	88,50	m3	5 000	442 500
01	01	11	Földkitermelés anyagnyerő helyen, beszállítása a területre, töltés készítés	66,50	m3	6 000	399 000
01	01	12	Tükröképzés, simító hengerlés a földmű felületén gépi erővel 3,00 m-nél nagyobb szélességben	220,65	m2	400	88 260

02. ÚTÉPÍTÉS**10 255 085****02 01 Föld- és sziklamunka**

02	01	1	Meglévő pályaszerkezeti alaprétgen, tömörség és teherbírás mérése 200 m-enként. A vonatkozó szabványok és Útügyi Műszaki Előírások szerint.	2,00	db	31 500	63 000
02	01	2	Padkakészítés gépi erővel, kiegészítő kézi földmunkával 10 cm vastagságban, helyi anyagból.	16,00	m2	1 500	24 000
02	01	3	Padkakészítés gépi erővel, kiegészítő kézi földmunkával 10 cm vastagságban, mészkő murvából a felső 5 cm vastagságban kiékeléssel.	76,00	m2	8 500	646 000

02 02 Burkolatalapok

02	02	1	Telephelyen kevert hidraulikus kötőanyagú stabilizált alap készítése Ckt-4 jelű keverékből, utókezeléssel 20 cm vastagságban.	61,20	m3	38 000	2 325 600
02	02	2	FZKA 0/22 szemeloszlású folytonos zúzottkő kiékelés készítése 100 cm vastagságban.	1,50	m3	8 500	12 750
02	02	3	FZKA 0/63 szemeloszlású folytonos zúzottkő alap készítése 25 cm vastagságban.	3,75	m3	9 500	35 625
02	02	4	Talajjavító réteg készítése 3,00 m szélesség felett homokos kavicsból 15-20 cm vastagságban.	41,20	m3	6 350	261 620

02 03 Bitumenes pályaszerkezetek

02	03	1	AC11 aszfalt kopóréteg 25/55-65 készítése 5 cm vastagságban.	0,75	m3	117 000	87 750
02	03	1	AC11 (mF) aszfalt kopóréteg 25/55-65 készítése 5 cm vastagságban.	10,30	m3	117 000	1 205 100
02	03	2	AC22 (mNM) aszfalt kötőréteg 25/55-65 készítése 7 cm vastagságban.	14,45	m3	97 000	1 401 650
02	03	3	AC32 (mNM) aszfalt alaprétgen 25/55-65 készítése 9 cm vastagságban.	18,60	m3	97 000	1 804 200
02	03	4	A csatlakozások vonalára üvegszál aszfaltháló beépítése.	29,50	m2	1 620	47 790

02 04 Pályaszegélyezés

02	04	1	Kiemelt szegélysor készítése alapárok kiemelésével, C20/25-32-X0-F1 minőségű beton alapgerendával és megtámasztó betonnal 100x30x15cm íveknél 25x30x15cm előregyártott kéregerősített beton szegélyelemekből, cementhabarcs hézagolással.	16,00	m	7 200	115 200
02	04	2	Süllyesztett szegély készítése alapárok kiemelésével, C20/25-32-X0-F1 minőségű beton alapgerendával és megtámasztó betonnal 40x30x15cm előregyártott kéregerősített beton szegélyelemekből, cementhabarcs hézagolással.	76,00	m	6 550	497 800

02 06 Zöldfelület, parkosítás

02	06	1	Humusz terítés új zöld felületekre 20 cm vastagságban.	190,00	m3	6 000	1 140 000
02	06	2	Zöld felület rendezés, füvesítéssel .	950,00	m2	500	475 000
02	06	3	Fa ültetése, gödörásással földviisszatöltéssel, a megeredésig gondozással.	4,00	db	28 000	112 000

03.	KÖZMŰÉPÍTÉS	413 000
------------	--------------------	----------------

03 01 Közvilágítás

03	01	1	Közvilágítás bontása, oszlopokkal, szükséges földmunkával és minden járulékos egyéb költséggel együtt. Bontott anyag felrakása gépjárműre, elszállítása a területről.	1,00	db	13 000	13 000
03	01	2	Új közvilágítás kiépítése, oszlopokkal, fűzőaknákkal, védőcsővezéssel, kábelezéssel és minden járulékos egyéb költséggel együtt. - oszlop + lámpatest: 1 db - kábel: 2 m - fűzőakna: 1 db	1,00	db	400 000	400 000

Győr, 2022.10.21.



Miklósi Attila
közlekedés- és közműtervező
KÉ-K/08-0513
VZ-K/08-0513
Talent-Plan Kft.