

Dynamic Út Kft
3300 Eger, Kistályai út 18.

Név :

Cím :

Kelt: 2022 év 11 hó 23 nap

Szám :.....

KSH besorolás:.....

Teljesítés:20.. év.....hó...nap

Készítette :.....

A munka leírása:

Tiszavasvári, Vasváry Pál utca felújítása

Készült:

Költségvetés főösszesítő		
Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	51865498	29476757
1.1 Közvetlen önköltség összesen	51865498	29476757
2.1 ÁFA vetítési alap	81342255	
2.2 Áfa	27,00%	21962409
3. A munka ára	103304664	

Aláírás

DYNAMIC ÚT Szállítási KFT
3300 Eger, Kistályai út 18.
Adószám: 12943968-4-10
Csoportadószám: 17780742-5-10

Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Bontás, építőanyagok újrahasznosítása	0	339653
Felvonulási létesítmények	0	33000
Költségtérítések	0	879750
Irtás, föld- és sziklamunka	4053900	3979824
Síkalapozás	128640	69600
Közműcsatorna-építés	2416048	1752040
Útburkolatalap és makadámburkolat készítése	915750	1748250
Kőburkolat készítése	1899400	1432900
Bitumenes alap és makadámburkolat készítése	41993560	18416240
Út- és vasúti pályatartozékok készítése	458200	825500
Összesen:	51865498	29476757



Bontás, építőanyagok újrahasznosítása

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	02-030-1.1.1	Bontott, szelektált építési törmelék telepített újrahasznosító üzembe való szállításhoz, felrakása szállítóeszközre gépi erővel, kiegészítő kézi munkával	148,5	m3	0	315	0	46778
2	02-030-2.1	Bontott, kitermelt talaj felrakása szállítóeszközre gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, meglévő földkapdka	120	m3	0	315	0	37800
3	02-030-8.1	Bontott nemveszélyes hulladék szállítása jóváhagyott hulladéklerakó telepre, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával	268,5	m3	0	950	0	255075
Munkanem összesen:							0	339653

Felvonulási létesítmények

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	12-011-1.1- 0025001	Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti karbantartással Mobil W.C. bérleti díj/hó	1	db	0	16500	0	16500
2	K-tétel	Fel és levonulás	1	db	0	16500	0	16500
Munkanem összesen:							0	33000

Költségterítések

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	19-021-1.1.1	Ellenőrző vizsgálatok, talajok tömörségi vizsgálata, radiometriális eljárással	4	db	0	35000	0	140000
2	19-064-1.3	Útpályaszerkezetek teherbíró képességének vizsgálata, tárcsás vizsgálat	7	db	0	52000	0	364000
3	K-tétel	Minden munkára technológiai utasítás és mintavételi terv készítésének költsége.	1	klts	0	1750	0	1750
4	K-tétel	Ideiglenes forgalomtechnikai KRESZ-táblák szerelése, elhelyezése, bontása, földmunkával	1	klts	0	21500	0	21500
5	K-tétel	Közműszolgáltatók szakfelügyelete	5	db	0	32500	0	162500
6	K-tétel	Aszfalttréteg vastagság vizsgálata, akkreditált labor által, ügyi műszaki leírás alapján	4	db	0	47500	0	190000

Munkanem összesen:

0

879750

Irtás, föld- és sziklamunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	21-003- 5.1.1.3	Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m ² szelvényig, IV. talajosztály	257,5	m ³	0	1550	0	399125
2	21-003- 11.2.1	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, gépi erővel, az anyag súlypontja 10,0 m-en belül, a vezeték (műtárgyat) környező 50 cm-en túli szelvénytérben	76	m ³	0	1350	0	102600
3	21-004- 4.1.2- 0120002	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos kavics, NHK 0/63 RTT, KÖKA, Alsózsolca	94,8	m ³	4250	2150	402900	203820
4	21-004- 5.1.1.1	Tükrökészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV.	2547	m ²	0	415	0	1057005
5	21-004-7.2	Padka és elválasztó sáv készítése, felületrendezés tömörítés nélkül, helyszínről szállított anyagból, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, egyéb anyagból (nyers homokos kavics, bányameddő, murva, stb.)	366	m ³	8500	2600	3111000	951600
6	21-004- 8.1.2	Rézsűképzés a kikerülő föld szállítóeszközzel való felrakásával, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bevágásban, 11-20 cm vastagság között, talajosztály: V-VI	474	m ²	0	480	0	227520
7	21-005- 1.1.3	Kisméretű csatorna (nyílt árok) építése 1,00 m ² szelvényig, kézi erővel bármely konzisztenciájú talajban, talajosztály: IV.	59	m ³	0	3500	0	206500
8	21-008- 2.2.2	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 90%	216,5	m ³	0	480	0	103920
9	21-008- 2.2.7	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 93%	94,8	m ³	0	480	0	45504
10	21-008- 2.3.1	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték felett és mellett, tömörségi fok: 85%	41	m ³	0	480	0	19680
11	21-008- 3.1.1	Simító hengerlés a földmű (tükrök és padka) felületén, gépi erővel, 3,0 m szélességig	1266	m ²	0	175	0	221550
12	21-011- 11.3	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m ³ -es konténerbe	30	db	18000	0	540000	0

Irtás, föld- és sziklamunka

13	21-002-1.3	Szennyezett föld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban, szállítással, 200,1-400,0 m között	120 m3	0	1350	0	162000
14	21-005-001,1,2	Szikkasztó árkok , tisztítása 1m2 szelvényig kézi erővel 1200 fm hosszon	180 m3	0	1550		279000
Munkanem összesen:						4053900	3979824



Síkalapozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	23-003-3- 0232210	Vasbeton sáv-, talp-, lemez- vagy gerendaalap készítése helyszínen kevertminőségű betonból C20/25 - X0v(H) - 16 - F3 - CEM 32,5, m = 6,6 finomsági modulussal	4,8	m3	26800	14500	128640	69600
Munkanem összesen:							128640	69600

Közműcsatorna-építés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	53-000-3.2	Előregyártott és monolit csatornák és aknák törmelékre bontása, vasbetonból (átereszek)	19,2 m3	0	27000	0	518400
2	53-001-2.1.2.4-0641014	Körszelvényű, talpas betoncső beépítése cementhabarcs kötéssel, 1,00 m hosszú előregyártott betoncsövekből, belső csőátmérő: 60 cm SW Umwelttechnik TA-60 60/100/5,5 cm talpas betoncső, Cikkszám: 1000000074	2 m	23500	9800	47000	19600
3	53-001-58.1.1	Egyoldalon tokos PVC kettős falú, bordás csapadékvíz-csatornacső beépítése földárókba, csőidomok nélkül, külső csőátmérő 800 mm-ig külső csőátmérő: 250 mm	8 m	29800	9600	238400	76800
4	53-001-58.1.2	Egyoldalon tokos PVC kettős falú, bordás csapadékvíz-csatornacső beépítése földárókba, csőidomok nélkül, külső csőátmérő 800 mm-ig külső csőátmérő: 300 mm	21 m	45900	14500	963900	304500
5	53-005-5.1-0646201	Beton aknamagasító elem elhelyezése, cementhabarcsos illesztéssel, 80 cm belső átmérőig, bármely magassági mérettel CSOMIÉP 80/70/9,5 szulfátálló aknamagasító	27 db	19900	14600	537300	394200
6	53-005-21.3.1-0646438	Négyzet alaprajzú víznyelő akna építése, cementhabarcs illesztéssel, 50x50 cm nagyméretű elemekből, alsó fenék 55 cm magasságig CSOMIÉP 50/50/54/12 vízelnyelő akna alsó	1 db	29800	16100	29800	16100
7	53-005-21.3.2-0650798	Négyzet alaprajzú víznyelő akna építése, cementhabarcs illesztéssel, 50x50 cm nagyméretű elemekből, középső elem 50 cm magasságig ELSŐ BETON víznyelő akna magasztó, 50x50x50 cm	1 db	37900	16100	37900	16100
8	53-005-21.3.3-0650796	Négyzet alaprajzú víznyelő akna építése, cementhabarcs illesztéssel, 50x50 cm nagyméretű elemekből, felső elem 5-10-15 cm magas ELSŐ BETON víznyelő akna magasztó, 50x50x10 cm	1 db	18900	15000	18900	15000
9	53-007-8.1.2-0158249	Öntöttvas víznyelőrács elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, négyzet alakú, téglalap alakú 40/40 - 48/48 cm méret között NORFOND GGG szögletes csapos víznyelő kerettel, fedőfestéssel GD 4541A 396x348, D400 terhelési osztály, magasság 102 mm Csz: NV039DGD	1 db	39400	13600	39400	13600

Közműcsatorna-építés

10	53-051-4.1- 0649321	Kapubejáró alatti csőátereszt lezáró előregyártott vasbeton végfal, tömbös csővég vagy kitorlófej elhelyezése, földmunka nélkül, 30 cm-es átmérőjű átereszekhez FABETKER támelem átereszekhez, 30 cm átmérőjű műanyag ill. talpas betoncső esetén	8 db	32800	18000	262400	144000
11	53-101- 5.1.2.1- 0120002	Ágyazatok készítése előre elkészített tűkörben, rézsűburkolatok alá, osztályozott homokból vagy homokos kavicsból Nyers homokos kavics, NHK 0/63 RTT, KÖKA, Alsózsolca	17,4 m3	8500	6500	147900	113100
12	53-101- 6.3.1.1- 0231440	Rézsű- és mederburkolat; Betonburkolat készítése, kész ágyazatra, burkolatvastagság: 10 cm C20/25 - XC1 - 24 - F2 - CEM 42,5, m = 6,0 finomsági modulussal	23,2 m2	4015	5200	93148	120640

Munkanem összesen:**2416048****1752040**



Útburkolatalap és makadámburkolat készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	61-001-5.2	Útpálya letakarítása, géppel	6660	m2	0	220	0	1465200
2	61-003-2.1- 0710015	Telepen kevert hidraulikus vagy vegyes kötőanyagú stabilizált réteg készítése utókezeléssel, 2,00 m-nél nagyobb szélességben, CKt-2, CKt-4 vagy CTt-2 jelű keverékből CKt-T4 jelű, cement kötőanyagú homokos kavics, Gy-R40 (70/100) bitumenemulzió (új név: C 40 B1)	33,3	m3	27500	8500	915750	283050
Munkanem összesen:							915750	1748250

Kőburkolat készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	62-001-1.1	Szegélyek bontása bármely anyagból; kiemelt vagy süllyesztett szegélyek, futósorok, betongerendával	60	m	0	1850	0	111000
2	62-002-1.4.5	Kiemelt szegély készítése, alapárok kiemelésével, beton alapgerendával és megtámasztással, hézagolással, előregyártott szegélykőből vagy cölöpökből, 40 cm hosszú elemekből	176	m	4500	3700	792000	651200
3	62-002-21.1-0617735	Egyéb használatos szegélykövek, út és körforgalom szegélyek készítése, alapárok kiemelése nélkül, betonhézagolással, 25 vagy 30 cm hosszú elemekből SEMMELROCK "K" szegély 25x25x15/10 cm, szürke	59	m	5400	3700	318600	218300
4	62-003-9-0617385	Térburkolat készítése gyalogos forgalomra, gyephézagos burkolókövel, rendezett terepre helyezve, a hézagok termőtalajjal (helyi anyaggal) kitöltve SEMMELROCK gyeprácskő 40x40x8 cm, szürke	116	m2	6800	3900	788800	452400
Munkanem összesen:							1899400	1432900

Bitumenes alap és makadámburkolat készítése

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	63-001-1.1	Aszfalt vágás 10 cm mélységig	54	fm	0	1850	0	99900
2	63-102- 1.11.3.3- 0750214	Fő- és mellékutak bitumenes burkolatának készítése, kiegyenlítő réteggént építhető aszfaltkeverékek (AC), az alapréteg szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel, 8 méter szélességig, AC 11 kopó (F) aszfaltkeverékből, 35-65 mm vastagságban terítve Kiegyenlítő réteg AC11 kopó (F) 50/70 típusú bitumennel, F igénybevételi kategóriájú útszakaszok kopórétege, zúzalékkal	266,4	m3	65800	28700	17529120	7645680
3	63-102- 1.31.3.5- 0750214	Fő- és mellékutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt kopóréteg készítése (AC), az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, 8 m szélességig, AC 11 kopó aszfaltkeverékből, 35-65 mm vastagságban terítve Kopóréteg AC11 kopó (F) 50/70 típusú bitumennel, F igénybevételi kategóriájú útszakaszok kopórétege, zúzalékkal	371,8	m3	65800	28700	24464440	10670660
Munkanem összesen:							41993560	18416240

Út- és vasúti pályatartozékok készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	68-001-1.1	Közúti táblák oszlopainak bontása, földmunkával, I-IV. oszt. talajban, 89 mm átmérőjű csőoszlop előregyártott betonlappal	4	db	0	4500	0	18000
2	68-001-2.1	Közúti /KRESZ/ jelzőtáblák és közúti útbaigazító táblák leszerelése oszlopról, jelző- és útbaigazító táblák, 2-2 bilincskészlettel	4	db	0	3000	0	12000
3	68-002-1.1- 0020446	Közúti jelző- és útbaigazító táblák fémanyagú oszlopainak elhelyezése betonlappal, földmunkával, I-IV. osztályú talajban, 89 mm átmérőjű alumínium oszlop, 1,5-5,5 m hosszú, előregyártott betonlappal Horganyzott tartóoszlop 89x3500	4	db	13500	6500	54000	26000
4	68-002-2.1- 0020003	Közúti / gyalogátkelőhelyi jelzőberendezések és útbaigazító táblák felszerelése, útvonaltípust, elsőbbséget szabályozó, utasítást adó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatást adó jelzőtáblák és útbaigazítást adó táblák, 2-2 bilincskészlettel Alumínium veszélyt jelző tábla, fényvisszaverő, 450 mm HI 1 szín *	4	db	17500	4000	70000	16000
5	68-002-2.1- 0020019	Közúti / gyalogátkelőhelyi jelzőberendezések és útbaigazító táblák felszerelése, útvonaltípust, elsőbbséget szabályozó, utasítást adó, tilalmi, tilalmat, veszélyt, tájékoztatást adó jelzőtáblák és útbaigazítást adó táblák, 2-2 bilincskészlettel Alumínium veszélyt jelző tábla, fényvisszaverő, 1000 mm HI 1 szín *	1	db	31800	5500	31800	5500
6	68-003- 1.3.1- 0020306	Útburkolati jelek készítése, oldószer nélküli termoplasztikus anyaggal, gépi jel Melegplasztik 31 E 20 SRU fehér *	72	m2	4200	4000	302400	288000
7	K-tétel	Utasváró áthelyezése	1	db	0	460000	0	460000
Munkanem összesen:							458200	825500