

KÖLTSÉGBECSLÉS
NAGYKOVÁCSI, RÁKÓCZI UTCA
ÚTÉPÍTÉS, CSAPADÉKVÍZ ELVEZETÉS
ENGEDÉLYEZÉSI TERV

Megnevezés		Egység	Egységár
Bontási munkák, terület előkészítés			
Kiemelt szegély bontása	350	m	2 500
Döntött szegély bontása	40	m	2 500
K szegély bontása	30	m	2 500
Aszfalt burkolat bontása	2200	m ²	
<i>Aszfaltrétegek bontása (8cm)</i>	176	m ³	8 000
<i>Burkolatalap bontása (20 cm)</i>	440	m ³	6 000
Aszfalt burkolat marása	1000	m ²	
<i>Kopóréteg marása (4 cm)</i>	40	m ³	22 000
Aszfalt burkolat vágása	60	m	1 000
Beton burkolat bontása	460	m ²	
<i>Betonburkolat bontása (10 cm)</i>	46	m ³	7 000
<i>Burkolatalap bontása (15 cm)</i>	69	m ³	6 000
Térkő burkolat bontása	265	m ²	
<i>Burkolókövek bontása</i>	265	m ²	3 500
<i>Burkolatalap bontása (20 cm)</i>	53	m ³	6 000
Támfal bontása	50	m	9 000
Kerítés bontása	55	m	5 000
Gyalogos kapu bontása	2	db	25 000
Tisztítóakna bontása	4	db	60 000
Víznyelő bontása	4	db	60 000
Folyóka bontása	15	m	6 000
Csőáteresztés bontása	110	m	8 000
Árokburkolat bontása	30	m	10 000
KRESZ tábla bontása	1	db	5 000
Betongyámos faoszlop bontása	1	db	50 000
Fakivágás	5	db	25 000
Fakivágás, bozót- és cserjeirtás, gyomirtás	1040	m ²	1 500
Bontási törmelék elszállítása lerakóhelyi díj fizetésével	1300	m ³	4 000
Földmunkák			
Földút rekultivációja	200	m ²	3 000
Humuszleszedés	600	m ³	3 500
Bevágás készítése	1500	m ³	4 500
Földmű építése	60	m ³	6 000
Padka feltöltése	270	m ³	8 000
Tereprendezés, föld visszatöltése	200	m ³	4 000
Humuszterítés, füvesítés	1600	m ²	700
Letermelt humusz elszállítása	350	m ³	3 500

Felesleges föld elszállítása lerakóhelyi díj fizetésével	1100	m ³	4 000
Útburkolatok			
Aszfalt útburkolat B terhelési osztály	4250	m ²	
4 cm AC 11	170	m ³	75 000
5 cm AC 16	213	m ³	75 000
20 cm CKt-4	893	m ³	16 000
20 cm homokos kavics	935	m ³	9 000
Aszfalt burkolat megerősítése	1000	m ²	
4 cm AC 11	40	m ³	75 000
Nagykockakő burkolat	15	m ²	
18 cm nagykockakő burkolat	15	m ²	12 000
3 cm Z0/4 ágyazó réteg	0,5	m ³	15 000
20 cm CKt-4	3	m ³	16 000
20 cm homokos kavics	3	m ³	9 000
Térkő burkolat	1412	m ²	
6 cm beton burkolókő	800	m ²	3 500
8 cm beton burkolókő	612	m ²	4 500
2 cm Z0/4 ágyazó réteg	28	m ³	15 000
10 cm CKt-2	80	m ³	12 000
15 cm CKt-2	92	m ³	12 000
15 cm homokos kavics	212	m ³	8 000
Burkolati hézagok kitöltése kézi kiöntéssel, ill. bitumenes tömítő szalaggal	60	m	1 000
Szegélyek			
Kiemelt szegély	330	m	6 000
Süllyesztett szegély	20	m	5 500
Döntött szegély	60	m	6 000
K szegély	55	m	6 500
Kerti szegély	1175	m	3 000
Forgalomtechnika			
KRESZ táblák	10	db	15 000
Jelzőtábla oszlopok	9	db	12 000
Műtárgyak			
Támfal	57	m	35 000
Kerítés	71	m	30 000
Gyalogos lépcső	3	db	80 000
Gyalogos kapu	3	db	120 000
Vízépítés			
DN300 KG PVC csőáteresz építése vasbeton előfejekkel kapubejáró alatt	100	m	25 000
DN400 KG PVC csőáteresz építése	5	m	30 000
DN400 KG PVC csőáteresz építése beton védelemmel	7	m	35 000
DN160 KG PVC csapadékvíz csatorna építése	3	m	15 000
DN200 KG PVC csapadékvíz csatorna építése	38	m	20 000
DN300 KG PVC csapadékvíz csatorna építése	57	m	25 000

Víznyelő akna építése	1	db	100 000
Oldalbeömlős víznyelő akna építése	4	db	100 000
Tisztító akna építése	11	db	150 000
RD 200 monoblokk rácsos folyóka építése	3	m	35 000
PD 100 monoblokk rácsos folyóka építése	16	m	25 000
Kis mélységű rácsos folyóka építése	2	m	20 000
Mederburkolat építése előregyártott elemekből	20	m	20 000
Aszfalt vízvezető szegély és folyóka építése	135	m	8 500
Surrantó építése	2	db	30 000
Hossz-szivárgó építése	265	m	3 000
Meglévő áteresztisztítása	140	m	1 500

Közművek

Aknafedlapok szintbe helyezése	22	db	18 000
Vasbeton oszlop áthelyezése	1	db	160 000
Betongyámos faoszlop áthelyezése	5	db	140 000
Tűzcsap áthelyezése	1	db	250 000
Távközlési légvezeték kiváltása	133	m	8 000
Elektromos szabadvezeték kiváltása	60	m	8 000
Gázvezeték kiváltása	25	m	40 000
Vízvezeték kiváltása	10	m	40 000
Meglévő közművek feltárása kutatóárok ásásával	50	m	6 000

Összesen

ebből nem elszámolható

(kerítések, kapuk, közmű kiváltások)

ebből elszámolható

27% áfa

Bruttó összesen

önállóan nem támogatható

875 000
100 000
75 000

1 408 000
2 640 000

880 000
60 000

322 000
414 000

927 500
318 000
450 000

275 000
50 000

nem elszámolható
nem elszámolható

240 000
240 000
90 000

880 000
300 000

5 000
50 000

125 000
1 560 000

5 200 000

600 000

2 100 000

6 750 000

360 000

2 160 000

800 000

1 120 000

1 225 000

4 400 000

12 750 000

15 937 500

14 280 000

8 415 000

3 000 000

180 000

6 750

48 000

27 000

2 800 000

önállóan nem támogatható

2 754 000

önállóan nem támogatható

423 600

önállóan nem támogatható

960 000

önállóan nem támogatható

1 101 600

önállóan nem támogatható

1 694 400

önállóan nem támogatható

60 000

1 980 000

110 000

360 000

357 500

3 525 000

önállóan nem támogatható

150 000

108 000

1 995 000

önállóan nem támogatható

2 130 000

nem elszámolható

240 000

önállóan nem támogatható

360 000

nem elszámolható

2 500 000

önállóan nem támogatható

150 000

önállóan nem támogatható

245 000

önállóan nem támogatható

45 000

önállóan nem támogatható

760 000

önállóan nem támogatható

1 425 000

önállóan nem támogatható

100 000	önállóan nem támogatható
400 000	önállóan nem támogatható
1 650 000	önállóan nem támogatható
105 000	önállóan nem támogatható
400 000	önállóan nem támogatható
40 000	önállóan nem támogatható
400 000	önállóan nem támogatható
1 147 500	
60 000	
795 000	
210 000	
396 000	
160 000	nem elszámolható
700 000	nem elszámolható
250 000	nem elszámolható
1 064 000	nem elszámolható
480 000	nem elszámolható
1 000 000	nem elszámolható
400 000	nem elszámolható
300 000	
127 935 350	
6 869 000	
121 066 350	
32 687 915	
153 754 265	
23 713 600	19,6%