

# ÁR AZ AT LAN TER VE Z Ő I K Ö LT S É G V E T É S K I Í R Á S

- I. VÁC, PIAC UTCAI MÉLYGARÁZS JAVÍTÁSI,- TÉRVELSZÍNI ÉS ÚTFELÜJÍTÁSÁNAK MUNKÁI | HRSZ 3208
- II. VÁC, POSTA PARK ÉS PIAC UTCA ÚTFELÜJÍTÁSI MUNKÁI

ssz.	megnevezés	anyag	összesen díj	mindösszesen	Megjegyzés
I.	VÁC, PIAC UTCAI MÉLYGARÁZS JAVÍTÁSI,- TÉRVELSZÍNI ÉS ÚTFELÜJÍTÁSÁNAK MUNKÁI   HRSZ 3208			- Ft	
1.	ÉPÍTÉSZET		- Ft	- Ft	- Ft
2.	TÁJÉPÍTÉSZET		- Ft	- Ft	- Ft
3.	PIAC UTCAI MÉLYGARÁZS TÉRVELSZÍNI ÚTFELÜJÍTÁS		- Ft	- Ft	- Ft
4.	TÉRFIGYELŐ KAMERARENDSZER		- Ft	- Ft	- Ft
II.	VÁC, POSTA PARK ÉS PIAC UTCA ÚTFELÜJÍTÁSI MUNKÁI			- Ft	
1.	POSTA PARK ÚTFELÜJÍTÁS		- Ft	- Ft	- Ft
2.	PIAC UTCAI ÚTFELÜJÍTÁS (OPCIONÁLIS TÉTEL - ÖSSZESÍTŐ NEM TARTALMAZZA)		- Ft	- Ft	- Ft
KIVITELEZÉSI MUNKÁK ÖSSZKÖLTSÉGE (NETTÓ)				- Ft	
ÁFA 27%				- Ft	
KIVITELEZÉSI MUNKÁK MINDÖSSZESEN (BRUTTÓ)				- Ft	

# ÁRAZATLAN TERVEZŐI KÖLTSÉGVETÉS KIÍRÁS

## I. VÁC, PIAC UTCAI MÉLYGARÁZS JAVÍTÁSI,- TÉRVELSZÍNI ÉS ÚTFELÜJÍTÁSÁNAK MUNKÁI | HRSZ 3208

### 1. ÉPÍTÉSZET

ssz.	megnevezés	mennyiség	egységár	anyag	díj	egységár	anyag	összesen	díj	mindösszesen	Megjegyzés
	Parkolóház padozatán műgyanta felület javítása									- Ft	
1	Alapfelület előkészítése: Korábbi bevonatok eltávolítása, felület előkészítése csiszolással, vagy szemcseszórással	8 461,54 m2				- Ft		- Ft		- Ft	
2	Felület kiegyenlítése műgyanta esztrichhel, a repedések lezárása (Pl.: SikaFloor-156) <b>ELŐÍRÁNYZAT</b>	846,15 m2				- Ft		- Ft		- Ft	
3	A korábbi bevonatok eltávolítását követően repedés térkép készítése	5,00 mérnöknap				- Ft		- Ft		- Ft	
4	Statikus tervező, szakértői állásfoglalás	1,00 klt				- Ft		- Ft		- Ft	
5	Injektálás 0,3 mm repedés tágasság felett, a beton teljes keresztmetszetében, vízzáró repedés injektálás 0,4 mm repedés tágasságig <b>ELŐÍRÁNYZAT</b>	255,28 m				- Ft		- Ft		- Ft	
6	betonszerkezet "varrása" repedés összetartó lemezkéssel, rugalmas gyantával történő gletteléssel <b>ELŐÍRÁNYZAT</b>	721,12 m				- Ft		- Ft		- Ft	
7	Forgalomtechnikai festések készítése, garázstechnológiai alaprajzoknak megfelelően, a teljes felületre vetítve.	1,00 klt				- Ft		- Ft		- Ft	
8	Repedésáthidaló bevonat készítése a P1 és P2 szinten, 0,3 mm repedés tágasságig, enyhén csúszásmentes, gépjármű terhelésre alkalmas, mérsékelten repedésáthidaló, epoxi-poliuretán műgyanta bevonat, RAL 7047 színben, <b>SikaFloor MultiFlex PB-51 / OS11b</b> - Sikafloor-161 alapozás - Tűziszárított kvarchomok szórás 0,1/0,5 vagy 0,4/0,8 mm szemnagyságban szem-szem mellett - Sikafloor-375 közbenső réteg - Tűziszárított kvarchomok szórás 0,4/0,8 mm szemnagyságban feleslegben - Sikafloor-378 rugalmas fedőréteg	5 232,17 m2				- Ft		- Ft		- Ft	

# ÁRAZATLAN TERVEZŐI KÖLTSÉGVETÉS KIÍRÁS

## I. VÁC, PIAC UTCAI MÉLYGARÁZS JAVÍTÁSI,- TÉRVELSZÍNI ÉS ÚTFELÜJÍTÁSÁNAK MUNKÁI | HRSZ 3208

### 1. ÉPÍTÉSZET

ssz.	megnevezés	mennyiség	egységár	egységár	összesen	összesen	mindösszesen	Megjegyzés
			anyag	díj	anyag	díj		
9	<p>Repedésáthidaló bevonat készítése a szintek közti és bejárati rámpán, 0,3 mm repedés tágasságig, fokozottan csúszásmentes, gépjármű terhelésre alkalmas, mérsékelten repedésáthidaló, epoxi-poliuretán műgyanta bevonat, RAL 6019 színben, <b>SikaFloor MultiFlex PB-51 / OS11b</b></p> <p>- Sikafloor-161 alapozás</p> <p>- Tűziszárított kvarchomok szórás 0,1/0,5 vagy 0,4/0,8 mm szemnagyságban szem-szem mellett</p> <p>- Sikafloor-375 közbenső réteg</p> <p>- Tűziszárított kvarchomok szórás 0,4/0,8 mm szemnagyságban feleslegben</p> <p>- Sikafloor-378 rugalmas fedőréteg</p>	554,35 m2			- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
10	<p>Repedésáthidaló bevonat készítése a P3 szinten, 0,15-0,2 mm repedés tágasságig, enyhén csúszásmentes, gépjármű terhelésre alkalmas, mérsékelten repedésáthidaló, epoxi-poliuretán műgyanta bevonat, RAL 7047 színben, <b>SikaFloor MultiFlex PB-21 / OS13</b></p> <p>- Sikafloor-161 alapozás</p> <p>- Tűziszárított kvarchomok szórás 0,1/0,5 vagy 0,4/0,8 mm szemnagyságban szem-szem mellett</p> <p>- Sikafloor-375 közbenső réteg</p> <p>- Tűziszárított kvarchomok szórás 0,4/0,8 mm szemnagyságban feleslegben</p> <p>- Sikafloor-378 rugalmas fedőréteg</p>	2 675,02 m2			- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
11	Megvalósulási tervek készítése	1,00 klt			- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
	Lépcsőház burkolat javítása						- Ft	
12	Padlóburkolat bontása, L2 és L3 lépcsőházak gresslap burkolatának bontása	176,46 m2			- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
13	Padlóburkolat bontása, L1 lépcsőház sérült gresslap padlóburkolatának lokális bontása	8,32 m2			- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
14	Lábazatburkolat bontása, L2 és L3 lépcsőházak sérült gresslap lábazatának bontása	120,00 m			- Ft	- Ft	- Ft	- Ft

# ÁRAZATLAN TERVEZŐI KÖLTSÉGVETÉS KIÍRÁS

## I. VÁC, PIAC UTCAI MÉLYGARÁZS JAVÍTÁSI,- TÉRVELSZÍNI ÉS ÚTFELÜJÍTÁSÁNAK MUNKÁI | HRSZ 3208

### 1. ÉPÍTÉSZET

ssz.	megnevezés	mennyiség	egységár	anyag	díj	egységár	anyag	összesen	díj	mindösszesen	Megjegyzés
15	Lábazatburkolat bontása, L1 lépcsőház sérült gresslap lábazatának lokális bontása	15,00 m				- Ft		- Ft		- Ft	
16	Padlóburkolat készítése, L2-L3 lépcsőházak pihenőin fagyálló, R10 csúszásgátló gresslap padlóburkolat készítése, fagyálló csemperagasztóba fektetve, fagyálló fugázóval fugázva, a felület portalanításával, előkészítésével együtt. (Pl.: MAPEI KERASET fagyálló csemperagasztó, MAPEI KERACOLOR fugázó)	117,96 m2				- Ft		- Ft		- Ft	
17	Padlóburkolat készítése, L1 lépcsőházban lokálisan felbontott gresslap padlóburkolat helyreállítása a bontott anyaggal, normál csemperagasztóba fektetve, normál fugázóval fugázva, a felület portalanításával, előkészítésével együtt. (Pl.: MAPEI KERASET fagyálló csemperagasztó, MAPEI KERACOLOR fugázó)	8,32 m2				- Ft		- Ft		- Ft	
18	Lépcsőburkolat készítése, L2-L3 lépcsőházak lépcső belépőin fagyálló, R10 csúszásgátló gresslap lépcsőlappal, fagyálló csemperagasztóba fektetve, fagyálló fugázóval fugázva, a felület portalanításával, előkészítésével együtt. (Pl.: MAPEI KERASET fagyálló csemperagasztó, MAPEI KERACOLOR fugázó)	58,50 m2				- Ft		- Ft		- Ft	
19	Lábazat készítése 8 cm magasságban, L1-L2-L3 lépcsőházakban a lépcsőkarok és pihenők mentés, fagyálló csemperagasztóba fektetve, fagyálló sugázóval fugázva, a negatív éleknél penészedés álló szilikonnal kitöltve, a felület portalanításával, előkészítésével együtt (Pl.: MAPEI KERASET fagyálló csemperagasztó, MAPEI KERACOLOR fugázó, MAPEI ADESIL AC szilikon)	135,00 m				- Ft		- Ft		- Ft	
20	Bontott építési törmelék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal	40,00 m3				- Ft		- Ft		- Ft	

# ÁRAZATLAN TERVEZŐI KÖLTSÉGVETÉS KIÍRÁS

## I. VÁC, PIAC UTCAI MÉLYGARÁZS JAVÍTÁSI,- TÉRVELSZÍNI ÉS ÚTFELÜJÍTÁSÁNAK MUNKÁI | HRSZ 3208

### 1. ÉPÍTÉSZET

ssz.	megnevezés	mennyiség	egységár	anyag	díj	egységár	anyag	összesen	díj	mindösszesen	Megjegyzés
	Festési munkák									- Ft	
21	Sérült, felcsattant, felholyagosodott felületek lekaparása	445,00 m2				- Ft		- Ft		- Ft	
22	Felület előkészítési munkák beton és vakolt felületen, glettelés 2 rétegben rigips portermékkel oldalfalon és mennyezeten, simított vakolt felületen, élvédelem nélkül, festés alá előkészítve	988,00 m2				- Ft		- Ft		- Ft	
23	Tisztasági festés készítése függőleges és vízszintes felületeken, fehér színben	1 420,00 m2				- Ft		- Ft		- Ft	
24	Alu profilok beépítése pozitív éleken,normál2x2 alu élvédő, feles ill. 135 fokos élvédő	355,00 m				- Ft		- Ft		- Ft	
25	Műanyag diszperziós festés készítése oldalfalon és mennyezeten előkészített felületen 2 rtg., fehér színben, teljes fedésig	1 880,00 m2				- Ft		- Ft		- Ft	
26	Színfelár STO Color System 30.000 színkártya alapján, C2 színekategória	1 350,00 m2				- Ft		- Ft		- Ft	
27	Negatív sarkok festhető akril tömítése Mester akrillal, falak, mennyezetek, nyílászárók, elektromos-gépészeti szerelvények mentén, lábazatokon	298,00 m				- Ft		- Ft		- Ft	
28	Alapmázolt acélszerkezetek fedőmázolása selyemfényű zománccfestéssel, 2 rtg-ben, .RAL színkód alapján	45,00 m2				- Ft		- Ft		- Ft	
	Zöldtető alatti szigetelés javítása									- Ft	
29	Termőközeg és vegetáció, vagy burkolat bontása, eltávolítása	120,00 m3				- Ft		- Ft		- Ft	
30	Műanyag fátol szűrőréteg eltávolítása	300,00 m2				- Ft		- Ft		- Ft	
31	Szigetelést védő extrudaált polisztirol hablémez bontása, eltávolítása	300,00 m2				- Ft		- Ft		- Ft	
32	Talajnedvesség elleni szigetelés javítása, legalább 4mm vastagságú, FLL eljárás alapján gyűkérállónak minősített, poliészterfátyol betétes, SBS modifikált bitumenes vastaglemezzel, teljes felületen lángolvasztva	300,00 m2				- Ft		- Ft		- Ft	

# ÁRAZATLAN TERVEZŐI KÖLTSÉGVETÉS KIÍRÁS

## I. VÁC, PIAC UTCAI MÉLYGARÁZS JAVÍTÁSI,- TÉRVELSZÍNI ÉS ÚTFELÜJÍTÁSÁNAK MUNKÁI | HRSZ 3208

### 1. ÉPÍTÉSZET

ssz.	megnevezés	mennyiség	egységár	anyag	díj	egységár	anyag	összesen	díj	mindösszesen	Megjegyzés
33	Szigetelést védő extrudált polisztirol hablémez helyreállítása, pótlása, 6 cm vtg-ban, kötésben fektetve, AUSTROTHERM XPS-30	300,00 m2				- Ft		- Ft		- Ft	
34	Műanyag fátol szűrőréteg helyreállítása, pótlása, TYPAR SF40	300,00 m2				- Ft		- Ft		- Ft	
35	Termőközeg és vegetáció, vagy burkolat helyreállítása, pótlása	120,00 m3				- Ft		- Ft		- Ft	
	Injektálás									- Ft	
30	Bélésfal és a zárófödém lokális magasnyomású injektálása a szükséges átm. 12-14 mm furatok elkészítésével, a furatok sűrített levegővel történő tisztításával, fém injektáló szelepek elhelyezésével, majd a pakkerek eltávolításával, 10 cm furattávolsággal, Aquafin-F kvarcosító oldat felhasználásával <b>ELŐIRÁNYZAT</b>	1,00 klt				- Ft		- Ft		- Ft	
	Parkolóhely kialakítás P1 szinten, rámpa bontása									- Ft	
31	Vasbeton melvédfal bontása, beton vágása, határoló furat készítéssel, törmelék aprítással, a bontott anyag gyűjtőkonténerbe rakása, a mennyiség vágási felületre vetítve	1,61 m2				- Ft		- Ft		- Ft	
	Vasbeton fal bontása, beton vágása, határoló furat készítéssel, törmelék aprítással, a bontott anyag gyűjtőkonténerbe rakása, a mennyiség vágási felületre vetítve	2,91 m2				- Ft		- Ft		- Ft	
32	Vasbeton rámpa bontása, bontott anyag gyűjtőkonténerbe rakása	3,85 m3				- Ft		- Ft		- Ft	
33	Bentmaradó zsaluzat bontása, bontott anyag gyűjtőkonténerbe rakása	9,63 m2				- Ft		- Ft		- Ft	
34	Az elbontott szerkezetek és a vasbeton födém csatlakozásánál a födém vésése, felmarása	5,01 m2				- Ft		- Ft		- Ft	
35	Műgyanta habarcs felületkiegyenlítés készítése az elbontott szerkezetek helyén	5,01 m2				- Ft		- Ft		- Ft	
36	Bontott építési törmelék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal	16,00 m3				- Ft		- Ft		- Ft	

# ÁRAZATLAN TERVEZŐI KÖLTSÉGVETÉS KIÍRÁS

## I. VÁC, PIAC UTCAI MÉLYGARÁZS JAVÍTÁSI,- TÉRVELSZÍNI ÉS ÚTFELÜJÍTÁSÁNAK MUNKÁI | HRSZ 3208

### 1. ÉPÍTÉSZET

ssz.	megnevezés	mennyiség	egységár	anyag	díj	egységár	anyag	összesen	díj	mindösszesen	Megjegyzés
37	Gipszkarton falazat készítése, CW75 profilvázra szerelt egyoldalon borított szabadonálló előtétfal, 2 rtg RB normál gipszkarton lemezzel, hézadoló szalaggal hézagolva, 2x-i RAL 7047 diszperziós felületkezeléssel	11,55 m2				- Ft		- Ft		- Ft	
38	Megvalósulási tervek készítése	1,00 klt				- Ft		- Ft		- Ft	
	Szellőző gombok festése									- Ft	
39	Tűzihorganyzott felületek oxidmentesítése és zsírtalanítása	180,67 m2				- Ft		- Ft		- Ft	
40	Szellőzőgombok tűzihorganyzott kürtőinek és lezáró sapkájának alapozása kétkomponenses korróziógátló és töltőalapozó festékekkel, "nedves a nedvesen" módszerrel. EGROKORR korróziógátló alapozóval, A és B komponens, fekete színben	99,19 m2				- Ft		- Ft		- Ft	
41	Szellőzőgombok tűzihorganyzott rácsainak alapozása kétkomponenses korróziógátló és töltőalapozó festékekkel, "Airless" szóróberendezéssel EGROKORR korróziógátló alapozóval, A és B komponens, fekete színben	81,48 m2				- Ft		- Ft		- Ft	
42	Szellőzőgombok alapozott rácsainak fedőmázolása poliuretán akrýlfestékekkel, "Airless" szóróberendezéssel Caparol Aqua PU Gloss, RAL	81,48 m2				- Ft		- Ft		- Ft	
43	Szellőzőgombok alapozott kürtőinek és lezáró sapkájának fedőmázolása poliuretán akrýlfestékekkel, "nedves a nedvesen" módszerrel. Caparol Aqua PU Gloss, RAL	99,19 m2				- Ft		- Ft		- Ft	

# ÁRAZATLAN TERVEZŐI KÖLTSÉGVETÉS KIÍRÁS

## I. VÁC, PIAC UTCAI MÉLYGARÁZS JAVÍTÁSI,- TÉRVELSZÍNI ÉS ÚTFELÜJÍTÁSÁNAK MUNKÁI | HRSZ 3208

### 1. ÉPÍTÉSZET

ssz.	megnevezés	mennyiség	egységár	anyag	díj	egységár	anyag	összesen	díj	mindösszesen	Megjegyzés
Piperetakarítás											- Ft
44	Parkolótér és közlekedő rámpák felületének tisztítása egytárcsás vizes takarítógéppel, valamint gépészeti vezetékek tisztításaa kivitelezési munkák befejezését követően, átadás előtti piperetakarítás	8 461,54 m2				- Ft		- Ft	- Ft	- Ft	
45	Közlekedők, vizesblokkor, gépészeti terek és kiszolgáló területek átadás előtti piperetakarítása	589,59 m2				- Ft		- Ft	- Ft	- Ft	
Munkanem összesen								0 Ft	0 Ft	0 Ft	



# ÁRAZATLAN TERVEZŐI KÖLTSÉGVETÉS KIÍRÁS

## I. VÁC, PIAC UTCAI MÉLYGARÁZS JAVÍTÁSI,- TÉRVELSZÍNI ÉS ÚTFELÜJÍTÁSÁNAK MUNKÁI | HRSZ 3208

### 2. TÁJÉPÍTÉSZET

ssz.	megnevezés	menyiség	egységár	anyag	díj	egységár	anyag	összesen	díj	mindösszesen	Megjegyzés
	Bontási munkák									- Ft	
1	Kiemelt szegély bontása alépitménnyel	117,00 m				- Ft		- Ft		- Ft	
2	Bukolatok bontása alépitménnyel	232,00 m2				0 Ft		- Ft		- Ft	
3	Építési hulladék elszállítása, lerakóhelyi díjjal (lazulás nélkül)	60,00 m3				- Ft		- Ft		- Ft	
4	Meglévő öntözőrendszer elbontása	1,00 db				- Ft		- Ft		- Ft	
5	Meglévő kandeláberek elbontása	7,00 db				- Ft		- Ft		- Ft	
6	Tükör kiemelése az új burkolat alatt és elszállítása, lerakóhelyi díjjal 1019 m2 (lazulás nélkül)	408,00 m3				- Ft		- Ft		- Ft	
7	Teljes talajcsere során kiemelt föld kiemelése és elszállítása lerakóhelyi díjjal (845 m2; 50 cm) (lazulás nélkül)	422,50 m3				- Ft		- Ft		- Ft	
	Berendezési tárgyak									- Ft	
8	Asztalka és szék <b>BISTROT</b>	5,00 db				- Ft		- Ft		- Ft	
9	Hulladékgyűjtő <b>NANUK</b>	6,00 db				- Ft		- Ft		- Ft	
10	Pad háttámlával <b>WOODY LWD150</b>	6,00 db				- Ft		- Ft		- Ft	
11	Pad zig zag alakú <b>WOODY LWD210</b>	1,00 db				- Ft		- Ft		- Ft	
12	<b>URBM Cube C100i-09</b> fadézsza ültető konténer RAL7016 antracitszürke	9,00 db				- Ft		- Ft		- Ft	
13	Közvilágító kandeláberek <b>KORINTHOSZ</b> , elektromos segédanyaggal	7,00 db				- Ft		- Ft		- Ft	
14	Kerékpártároló	4,00 db				- Ft		- Ft		- Ft	
15	Napvitorla	2,00 db				- Ft		- Ft		- Ft	
	Burkolatok									- Ft	
16	Stabilizált burkolat (terraway)	57,00 m2				- Ft		- Ft		- Ft	
17	Térkő burkolat <b>LEIER PIAZZA, SZÜRKE SZÍN BEN 10x20x6 cm</b>	838,00 m2				- Ft		- Ft		- Ft	
18	Új burkolatok alatti alapozó rétegrend	895,00 m2				- Ft		- Ft		- Ft	
19	Burkolható akna fedlapok szintre emelése és kasírozása burkolatrakás iránya szerint	5,00 db				- Ft		- Ft		- Ft	
20	Kavics 38 m2 (15 cm vastagságban) + geotextil	6,00 m3				- Ft		- Ft		- Ft	
21	Murva 86 m2 (15 cm vastagságban)+ geotextil	13,00 m3				- Ft		- Ft		- Ft	
22	Geotextília	124,00 m2				- Ft		- Ft		- Ft	
23	Beton kertszegély	365,00 m				- Ft		- Ft		- Ft	
24	Műanyag szegély az ágyások, és a kavicsburkolatok mellé	115,00 m				- Ft		- Ft		- Ft	
25	Parkoló rámpa támfal javítása	1,00 db				- Ft		- Ft		- Ft	

# ÁR AZ AT LAN TER VE Z Ő I K Ö LT S É G V E T É S K I Í R Á S

## I. VÁC, PIAC UTCAI MÉLYGARÁZS JAVÍTÁSI,- TÉRVELSZÍNI ÉS ÚTFELÜJÍTÁSÁNAK MUNKÁI | HRSZ 3208

### 2. TÁJÉPÍTÉSZET

ssz.	megnevezés	menyiség	egységár	anyag	díj	egységár	anyag	összesen	díj	mindösszesen	Megjegyzés
	Növénytelepítés									- Ft	
26	Gyepesítés	418,00 m2				- Ft		- Ft		- Ft	
27	Évelőágy, cserjék	475,00 m2				- Ft		- Ft		- Ft	
28	Fák ültetése	27,00 db				- Ft		- Ft		- Ft	
29	Mulcs terítése az ágyásokba 5 cm vastagságban	24,00 m3				- Ft		- Ft		- Ft	
30	Geotextília	475,00 m2				- Ft		- Ft		- Ft	
31	Termőtalaj cseréje 50 cm mélységig 845 m2	422,50 m3				- Ft		- Ft		- Ft	
32	Öntözőrendszer átalakítása, átépítése	1,00 klt				- Ft		- Ft		- Ft	
	Közműépítés									- Ft	
33	Víznyelő építése víznyelőrács elhelyezésével	3,00 db				- Ft		- Ft		- Ft	
34	Víznyelő átépítése	10,00 db				- Ft		- Ft		- Ft	
	Kerítés építése									- Ft	
35	Kerítés építés előregyártott elemekből, vasbeton oszlopok beállításával, panelek beemelésével	13,50 m				- Ft		- Ft		- Ft	
36	Kétszárnyú kapu gyártása,- szállítása- és beépítése, NÍVÓ előregyártott porszort acél kerítéselemekkel	1,00 db				- Ft		- Ft		- Ft	
37	Sávalap készítése ( 40x80cm )	13,50 m				- Ft		- Ft		- Ft	
	Geodéziai felmérés									- Ft	
38		1,00 klt				- Ft		- Ft		- Ft	
	Tervezői művezetés									- Ft	
39		20,00 alkalom/fő				- Ft		- Ft		- Ft	
	Megvalósulási tervdokumentáció									- Ft	
40		1,00 klt				- Ft		- Ft		- Ft	
	Munkanem összesen							0 Ft	0 Ft	0 Ft	

# ÁR AZ AT LAN TER VE Z Ő I K Ö LT S É G V E T É S K I Í R Á S

## I. VÁC, PIAC UTCAI MÉLYGARÁZS JAVÍTÁSI,- TÉRVELSZÍNI ÉS ÚTFELÜJÍTÁSÁNAK MUNKÁI | HRSZ 3208

### 3. PIAC UTCAI MÉLYGARÁZS TÉRFELSZÍNI ÚTFELÜJÍTÁS

ssz.	megnevezés	mennyiség	egységár	díj	egységár	összesen	díj	mindösszesen	Megjegyzés
		anyag				anyag			
Bontási munkák									- Ft
1	Kockakő burkolat bontása és elszállítása önkormányzati telephelyre	800,00 m2			- Ft	- Ft	- Ft	- Ft	
2	Szegély bontása betongerendával, ágyazattal együtt	350,00 m			- Ft	- Ft	- Ft	- Ft	
Földmunkák									- Ft
3	Védőréteg építése	300,00 m3			- Ft	- Ft	- Ft	- Ft	
Cement kötésű pályaszerkezeti rétegek									- Ft
4	C30/35 vasbeton úszólemez készítése	60,00 m3			- Ft	- Ft	- Ft	- Ft	
5	C12/15 beton burkolatalap készítése	240,00 m3			- Ft	- Ft	- Ft	- Ft	
Kőburkolat építés									- Ft
6	Térkő burkolat építése bontott anyagból	800,00 m2			- Ft	- Ft	- Ft	- Ft	
7	Térkő burkolat építése	700,00 m2			- Ft	- Ft	- Ft	- Ft	
8	Ágyazó homok (Z0/5)	45,00 m3			- Ft	- Ft	- Ft	- Ft	
Szegélyek építése									- Ft
9	Kiemelt szegély építése betongerendára fektetve, homokos kavics ágyazattal	215,00 m			- Ft	- Ft	- Ft	- Ft	
10	K-szegély építése betongerendára fektetve, homokos kavics ágyazattal	180,00 m			- Ft	- Ft	- Ft	- Ft	
Közművek									- Ft
11	Közműfedlap szintbehelyezése	10,00 db			- Ft	- Ft	- Ft	- Ft	
12	Víznyelő átépítése	11,00 db			- Ft	- Ft	- Ft	- Ft	
13	Víznyelő építése víznyelőrács elhelyezésével	5,00 db			- Ft	- Ft	- Ft	- Ft	
Általános tételek									- Ft
14	Megvalósulási tervek készítése	1,00 db			- Ft	- Ft	- Ft	- Ft	
15	Ideiglenes forgalomterelés építés, bontás	1,00 db			- Ft	- Ft	- Ft	- Ft	
16	Tervezői művezetés	1,00 db			- Ft	- Ft	- Ft	- Ft	
17	Ideiglenes forgalomterelési terv készítése	1,00 db			- Ft	- Ft	- Ft	- Ft	
18	Munkaterület tisztítása	1,00 db			- Ft	- Ft	- Ft	- Ft	
Munkanem összesen						0 Ft	0 Ft	0 Ft	

# ÁR AZ AT LAN TER VE Z Ő I K Ö LT S É G V E T É S K I Í R Á S

## I. VÁC, PIAC UTCAI MÉLYGARÁZS JAVÍTÁSI,- TÉRVELSZÍNI ÉS ÚTFELÜJÍTÁSÁNAK MUNKÁI | HRSZ 3208

### 4. TÉRFIGYELŐ KAMERARENDSZER

ssz.	megnevezés	mennyiség		egységár		egységár		összesen		mindösszesen	Megjegyzés
		anyag	díj	anyag	díj	anyag	díj	anyag	díj		
TÉRFIGYELŐ KAMERARENDSZER KIÉPÍTÉSE											- Ft
1	Speed dome: Max. 2M (1920 x 1080) Built-in 32x optical zoom lens (4.44 ~ 142.6mm) optical zoom, 16x digital zoom Color : 0.3Lux (1/30sec, F1.6, 50IRE) B/W : 0.03Lux (1/30sec, F1.6, 50IRE)	1	klt			- Ft		- Ft		- Ft	- Ft
2	Oszlop adapter: Oszlop adapter dómkamerákhoz,csontszínű, szerelő AWB bilincssel	1	klt			- Ft		- Ft		- Ft	- Ft
3	SD 64 GB: Kingston 64 Gb Class10	4	klt			- Ft		- Ft		- Ft	- Ft
4	Doboz és zár: Vandalbiztos IP 66 os fém doboz	1	klt			- Ft		- Ft		- Ft	- Ft
5	Router: Mikrotik RouterBOARD hEX Lite	1	klt			- Ft		- Ft		- Ft	- Ft
6	Wifi antenna: Mikrotik SXT-5HPnD - Kliens	2	klt			- Ft		- Ft		- Ft	- Ft
7	i/o modul: 5db analóg bemenet- 4db digitális bemenet- 1db relé kimenet- 1db tranzisztor kimenet max 1A- 4db kimenet relékhez- alaplapi feszültség és hőmérséklet szenzor	1	klt			- Ft		- Ft		- Ft	- Ft
8	Oszlop: 6m -es acél oszlop helyszínre szállítva, teljes kiépítéssel	1	klt			- Ft		- Ft		- Ft	- Ft
9	EPH: EPH (Védőföldelés) anyagai	1	klt			- Ft		- Ft		- Ft	- Ft
10	Rögzítő: Samsung XRN-1610s 1TB 16 csatornás IP rögzítő + kamera Poe táp, 1TB (max.: 4x HDD), rögzítési felbontás: max. 12Megapixel, H.264/H.265/MJPEG, VGA és HDMI monitor kimenet, 8 relé bemenet, 2x 10/100/1000 Mb/s (180Mb/s rögzítési sávszélesség). e-SATA interfész	1	klt			- Ft		- Ft		- Ft	- Ft
11	HDD: 4TB HDD SATA	1	klt			- Ft		- Ft		- Ft	- Ft
12	Tápegység: Dobozolt (IP65) fali kamera tápegység <b>1 kamerához</b> , max.: <b>4A</b> , rövidzár, túlterhelés és túlmelegedés védelem, 230VAC/23-28VAC, 100VA	1	klt			- Ft		- Ft		- Ft	- Ft
13	Trafó: Kamera trafó 100VA 230V/24V AC	1	klt			- Ft		- Ft		- Ft	- Ft

# ÁRAZATLAN TERVEZŐI KÖLTSÉGVETÉS KIÍRÁS

## I. VÁC, PIAC UTCAI MÉLYGARÁZS JAVÍTÁSI,- TÉRVELSZÍNI ÉS ÚTFELÜJÍTÁSÁNAK MUNKÁI | HRSZ 3208

### 4. TÉRFIGYELŐ KAMERARENDSZER

ssz.	megnevezés	mennyiség	egységár		egységár	összesen		mindösszesen	Megjegyzés
			anyag	díj		anyag	díj		
14	Figyelmeztető táblák: tábla és rögzítő elemek	4	klt		- Ft	- Ft	- Ft	- Ft	
15	Egyéb szerelési anyagok: kábelek, rögzítők stb.	1	klt		- Ft	- Ft	- Ft	- Ft	
16	Szolgáltatókkal történő egyeztetés: Helyszíntől függő internetes adatátviteli kiépítés (3G/4G vagy kábeles rendszerrel), 230V tápellátás szolgáltatóval történő egyeztetése.	1	klt		- Ft	- Ft	- Ft	- Ft	
17	Bontás - helyreállítás: kábelezés, nyomvonal kiépítése	1	klt		- Ft	- Ft	- Ft	- Ft	
18	Üzembe helyezés: üzembe helyezés, átadás, oktatás	1	klt		- Ft	- Ft	- Ft	- Ft	
Munkanem összesen (Nettó)						- Ft	- Ft	0 Ft	

# ÁR AZ AT LAN TER VE Z Ő I K Ö LT S É G V E T É S K I Í R Á S

## II. VÁC, POSTA PARK ÉS PIAC UTCA ÚTFELÚJÍTÁSI MUNKÁI

### 1. POSTA PARK ÚTFELÚJÍTÁS

ssz.	megnevezés	mennyiség	egységár anyag	díj	egységár	összesen anyag	díj	mindösszesen	Megjegyzés
Bontási munkák									- Ft
1	Aszfalt pályaszerkezetű út bontása és elszállítása	680,00 m3			- Ft	- Ft	- Ft	- Ft	
2	Szegély bontása betongerendával, ágyazattal együtt	570,00 m			- Ft	- Ft	- Ft	- Ft	
Földmunkák									- Ft
3	Védőréteg építése	340,00 m3			- Ft	- Ft	- Ft	- Ft	
Cementes kötésű pályaszerkezeti rétegek									- Ft
4	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése Ckt-4)	340,00 m3			- Ft	- Ft	- Ft	- Ft	
Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek									- Ft
5	AC 22 kötő típusú aszfalt kötőréteg építése	119,00 m3			- Ft	- Ft	- Ft	- Ft	
6	AC 11 kopó típusú aszfalt kopóréteg építése	68,00 m3			- Ft	- Ft	- Ft	- Ft	
Szegélyek építése									- Ft
7	Kiemelt szegély építése betongerendára fektetve, homokos kavics ágyazattal	193,00 m			- Ft	- Ft	- Ft	- Ft	
8	Süllyesztett szegély építése betongerendára fektetve, homokos kavics ágyazattal	210,00 m			- Ft	- Ft	- Ft	- Ft	
9	Döntött szegély építése betongerendára fektetve, homokos kavics ágyazattal	165,00 m			- Ft	- Ft	- Ft	- Ft	
Közművek									- Ft
10	Közműfedlap szintbehelyezése	10,00 db			- Ft	- Ft	- Ft	- Ft	
11	Víznyelő átépítése	5,00 db			- Ft	- Ft	- Ft	- Ft	
Általános tételek									- Ft
12	Megvalósulási tervek készítése	1,00 db			- Ft	- Ft	- Ft	- Ft	
13	Ideiglenes forgalomterelés építés, bontás	1,00 db			- Ft	- Ft	- Ft	- Ft	
14	Tervezői művezetés	1,00 db			- Ft	- Ft	- Ft	- Ft	
15	Ideiglenes forgalomterelési terv készítése	1,00 db			- Ft	- Ft	- Ft	- Ft	
16	Munkaterület tisztítása	1,00 db			- Ft	- Ft	- Ft	- Ft	
Munkanem összesen						0 Ft	0 Ft	0 Ft	

# ÁR AZ AT LAN TER VE Z Ő I K Ö LT S É G V E T É S K I Í R Á S

## II. VÁC, POSTA PARK ÉS PIAC UTCA ÚTFELÚJÍTÁSI MUNKÁI

### 2. PIAC UTCAI ÚTFELÚJÍTÁS (OPCIONÁLIS TÉTEL - ÖSSZESITŐ NEM TARTALMAZZA)

ssz.	megnevezés	mennyiség	egységár	anyag	díj	egységár	anyag	összesen	díj	mindösszesen	Megjegyzés
Bontási munkák										- Ft	
1	Aszfalt pályaszerkezetű út bontása és elszállítása	140,00 m3				- Ft		- Ft		- Ft	
2	Szegély bontása betongerendával, ágyazattal együtt	80,00 m				- Ft		- Ft		- Ft	
Földmunkák										- Ft	
3	Védőréteg építése	80,00 m3				- Ft		- Ft		- Ft	
Cementes kötésű pályaszerkezeti rétegek										- Ft	
4	Telepen kevert cementes stabilizáció készítése Ckt-4)	80,00 m3				- Ft		- Ft		- Ft	
Bitumenes kötőanyagú pályaszerkezeti rétegek										- Ft	
5	AC 22 kötő típusú aszfalt kötőréteg építése	25,00 m3				- Ft		- Ft		- Ft	
6	AC 11 kopó típusú aszfalt kopóréteg építése	15,00 m3				- Ft		- Ft		- Ft	
Szegélyek építése										- Ft	
7	Kiemelt szegély építése betongerendára fektetve, homokos kavics ágyazattal	70,00 m				- Ft		- Ft		- Ft	
8	Süllyesztett szegély építése betongerendára fektetve, homokos kavics ágyazattal	12,00 m				- Ft		- Ft		- Ft	
Általános tételek										- Ft	
9	Megvalósulási tervek készítése	1,00 db				- Ft		- Ft		- Ft	
10	Ideiglenes forgalomterelés építés, bontás	1,00 db				- Ft		- Ft		- Ft	
11	Tervezői művezetés	1,00 db				- Ft		- Ft		- Ft	
12	Ideiglenes forgalomterelési terv készítése	1,00 db				- Ft		- Ft		- Ft	
13	Munkaterület tisztítása	1,00 db				- Ft		- Ft		- Ft	
Munkanem összesen								0 Ft	0 Ft	0 Ft	