

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege	Munkanem összesen
Felvonulási létesítmények	100 000		100 000
Zsaluzás és állványozás	862 750	642 150	1 504 900
Költségtérítések	50 000	150 000	200 000
Irtás, föld és sziklamunka	967 850	539 702	1 507 552
Síkalapozás	701 852	121 836	823 688
Helyszíni beton vasbeton munka	757 400	1 133 140	1 890 540
Előregyártott épületszerkezeti elemek	8 000	14 000	22 000
Falazás és egyéb kőműves munkák	233 950	434 400	668 350
Ácsmunka	1 657 660	1 659 420	3 317 080
Vakolás és rabilolás	313 980	451 160	765 140
Tetőfedés	1 582 715	1 223 270	2 805 985
Aljzatkészítés	700 650	648 900	1 349 550
Bádogozás	869 460	382 140	1 251 600
Asztalos szerkezetek	2 590 000	385 000	2 975 000
Lakatos szerkezetek	198 000	66 000	264 000
Felületképzés	375 450	556 700	932 150
Szigetelés	14 250	13 700	27 950
Térburkolat	987 610	569 310	1 556 920
Gépészet	312 800	367 700	680 500
Összesen (nettó):	13 284 377	9 358 528	22 642 905
Áfa:	3 586 782	2 526 803	6 113 584
Összesen (bruttó):	16 871 159	11 885 331	28 756 489

+ Vill.

Kőnyv - Építő Kft.

Legelő Balázs

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege	Munkanem összesen
Felvonulási létesítmények	100 000		100 000
Zsaluzás és állványozás	862 750	642 150	1 504 900
Költségtérítések	50 000	150 000	200 000
Irtás, föld és sziklamunka	967 850	539 702	1 507 552
Sikalapozás	701 852	121 836	823 688
Helyszíni beton vasbeton munka	757 400	1 133 140	1 890 540
Előregyártott épületszerkezeti elemek	8 000	14 000	22 000
Falazás és egyéb kőműves munkák	233 950	434 400	668 350
Ácsmunka	1 657 660	1 659 420	3 317 080
Vakolás és rabilolás	313 980	451 160	765 140
Tetőfedés	1 582 715	1 223 270	2 805 985
Aljazatkészítés	700 650	648 900	1 349 550
Bádogozás	869 460	382 140	1 251 600
Asztalos szerkezetek	2 590 000	385 000	2 975 000
Lakatos szerkezetek	198 000	66 000	264 000
Felületképzés	375 450	556 700	932 150
Szigetelés	14 250	13 700	27 950
Térburkolat	987 610	569 310	1 556 920
Gépészet	312 800	367 700	680 500
Összesen (nettó):	13 284 377	9 358 528	22 642 905
Áfa:	3 586 782	2 526 803	6 113 584
Összesen (bruttó):	16 871 159	11 885 331	28 756 489

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
1	12-011-1.1-0025001	Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, neti karbantartással, Mobil W.C. bérleti díj/hó	2,0	db	50 000	100 000		

Munkanem összesen:

100 000.

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	15-012-33.2	Bakállvány készítése pallóterítéssel, vasbaktól, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, 1,50-4,00 m magasság között	106,0	m ²	750	2 400	79 500	254 400
2	15-004-021.1.2.1.1.2	Gerendazsaluzás, 20-60 cm oldalmagasság között, szerelt táblás zsaluzattal, alátámasztó állvánnyal, födémzsaluzattal, 3,01-4 m magasság között	17,5	m ²	8 500	15 000	148 750	262 500
3	15-003-1.1.1.2-0190204	Oszlopzsaluzás állandó kör keresztmetszettel, 3 m magasságig, egyszeri felhasználású papírhenger zsaluzattal, kitámasztással, belső átmérő: 350-500 mm között, SONOTUBE PLUS RR egyszeri felhasználású zsaluzatok kerék betonozlopokhoz, belső átmérő: 350	16,5	m	29 000	2 500	478 500	41 250
4	15-003-2.1.2.2.1	Oszlopzsaluzás, állandó keresztmetszetű, négyszögű, szerelt táblás zsaluzattal, kézzel mozgatva, kitámasztással, 3,01-6 m magasság között, 100 cm oldalmeret felett	24,0	m ²	6 500	3 500	156 000	84 000
Munkanem összesen:							862 750	642 150

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
2		Geodéziai kitzés, zsinórállás építése, bontása	1,0	kit	50 000	150 000	50 000	150 000

Munkanem összesen:

50 000

150 000

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
1	21-011-11.4	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 6,0 m ³ -es konténerbe	3,0	db	65 000		195 000	
2	21-004-5.1.2.1	Tükrökészítés tömörítés nélkül, sík felületen kézi erővel talajosztály: V-VI.	115,0	m2	6 500	1 500	747 500	172 500
3	21-011-7.2-0120015	Feltöltések alap- és lábazati falak közé és alagsori vagy alá nem pincézett földszinti padozatok alá, az anyag szétterítésével, mozgatásával, kézi döngöléssel, osztályozatlan kavicsból, Nyers homokos kavics, NHK 0/63 Q-TT, Nyékládháza [vagy műszakilag ezzel anvanártárral]	3,9	m3	6 500	11 780	25 350	45 942
4	21-003-005.1.1.1	Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dűcolás nélkül, 2,0 m, szelvényig, I-II. talajosztály	20,2	m3	0	14 900		300 980
5	21-008-002.1.2	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörítési fok: 90%	3,9	m3	0	5 200		20 280

Munkanem összesen:

967 850

539 702

Szám	Tétel	Menny.	Egység	Ár/egység	Díj összesen	Díj összesen
1.23.003.11.2.012.210	1.23.003.11.2.012.210	3.4	m	29.790	101.286	101.286
2.22.903.06.011.2.10	2.22.903.06.011.2.10	20.2	m	5.100	103.020	103.020
Munkanem összesen:					701.852	121.836

Sz	Teljesítés	Teljesítés leírása	Menny.	Egység	Anyag egysége	Díj egysége	Díj összesen
1	31.000-1.1.1	Építési hely előtti 25 cm vastagságú felelt. C10 betonmunka	3,7	m ³			135.000
2	31.000-1.1.2.1	Lépcsőszelvény betonozás, vastagság: C16/20 betonmunka	1,5	m ³	86.000	86.000	130.000
3	31.000-1.1.1.1.0.2.1.10	Lépcsőszelvény betonozás, vastagság: C16/20 betonmunka	1,0	m ³	35.000	35.000	65.000
4	31.000-1.1.2.1	Építési hely előtti 25 cm vastagságú felelt. C10 betonmunka	10,0	m ²	2.500	3.500	25.000
5	31.000-1.0.2.1.0.2.2.3.5	Építési hely előtti 25 cm vastagságú felelt. C10 betonmunka	0,10	t	20.000	227.700	1.12.000
6	31.000-1.0.2.1.0.2.2.3.6.2	Építési hely előtti 25 cm vastagságú felelt. C10 betonmunka	1,10	t	20.000	227.700	242.000
7	31.000-1.0.2.1.0.2.2.3.10	Építési hely előtti 25 cm vastagságú felelt. C10 betonmunka	2,7	m ³	35.000	45.000	95.500
8	31.000-1.0.2.1.1	Építési hely előtti 25 cm vastagságú felelt. C10 betonmunka	6,5	m ³	36.000	35.500	227.500
Munkák összesen:					757.400	1.133.140	

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Dij egységre összesen	Dij összesen
1	32-002-1.1.1-0120011	Előregyártott azonnal terhelhető nyílásáthidaló elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével, kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,10 t/db tömegig, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílásáthidaló POROTHERM A-10 kerámia burkolatú nyílásáthidaló, válaszfalhoz, 1,25 m ívaav ezzel műszakilag egyenértékű	4	db	2 000	3 500	14 000
Munkanem összesen:						8 000	14 000

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag	Dij Anyag	Dij összesen
1	33-001-1.3.4.3.1.1-0200406	Téherhordó és kitöltő falazat készítése, beton, könnyűbeton falazóblokk vagy zsaluzóelem termékekből, 300 mm falvastagságban, 300x500x250 mm-es méretű beton zsaluzóelemből, kitöltő betonnal, betonacél beépítéssel, ZS 30-as zsaluzóelem, 300/500/250 mm, C12/15-16 kicserélhető kivételével	9,6	m ²	8 500	25 000	81 600
2	33-001-1.3.2.4.1.1-0010201	Téherhordó és kitöltő falazat készítése, beton, könnyűbeton falazóblokk vagy zsaluzóelem termékekből, 200 mm falvastagságban, 200x500x230 mm-es méretű beton zsaluzóelemből, kitöltő betonnal, betonacél beépítéssel, Leier ZS 20-as zsaluzóelem, 200/500/230 mm, C12/15-16 kicserélhető kivételével R 38 21-6 mm	6,5	m ²	8 000	21 000	52 000
3	33-001-1.2.1.3.1.1.2-0011251	Téherhordó és kitöltő falazat készítése, pórusbeton termékekből, normál elemekből, 300 mm falvastagságban, 600x200x300 mm-es méretű kezi falazóelemből (fugavastagság 10 mm), falazó, meszes cementhabarcsba falazva, YTONG Classic P2-0,5 GT jelű, 600x200x300 mm méretű elemekből	3,6	m ²	18 500	6 500	66 600
4	33-011-1.2.1.2.1.1-2132106	Válaszfal építése, égetett agyag-kerámia termékekből, nútfédes elemekből, 100 mm falvastagságban, 500x238x100 mm-es méretű válaszfallapból, falazó, cementes mészhabarcsba falazva, POROTHERM 10 N+F válaszfallap, 500x238x100 mm, M 1 (Hf10-m) falazó, cementes mészhabarcsba falazva műszakilag ezzel egyenértékű	7,5	m ²	4 500	4 600	33 750
Munkanem összesen:					233 950	434 400	

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag mennyiség	Díj egységre	Díj összesen
1	25 002 1 011 001	Földalatti cs. 160 mm-es 30 cm-es átmérőjű MA-1 FEPU-3T 1.0/0.8 csatl. PP csővel előregyártott csatlakozással rendelkező meredekellenőrzőcsatorna (100/100) 301.	180,0	m	6,0	1440,0	16200
2	25 001 1 101 004	100 mm-es csatlakozó cső	100,0	m2	1,200	900	21600
3	25 001 1 1	100 mm-es csatlakozó cső	200,0	m	1,100	1,600	20000
4	25 001 1 1	Teljeskörű csatlakozó cső	120,8	m2	2,100	4,300	20780
5	25 001 001 4 002 001	100 mm-es csatlakozó cső	10,0	m2	7,300	4,300	75150
6	25 002 2 1 1	100 mm-es csatlakozó cső	116,0	m2	900	900	10440
Munkanem összesen:						1657600	1659420

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Dij összesen
1	36-005-021.2.8.2-0415432	Vékonyvakolatok, színvakolatok felhordásaalapozott, előkészített felületre, vödörös kiszerelesű anyagból, kombinált kötőanyagú vékonyvakolat készítése, egy rétegben gördülőszemcsés, dörzsölt vagy kapart kivitelben, homlokzaton, 1,5-2,5 mm-es szemcsémérettel Raumit One Struktúra Vakolat Kanar 1,5 mm l. színben Lábazati vakolatok; díszítő és lábazati műgyantás kötőanyagú vakolatréteg felhordása, kézi erővel, vödörös kiszerelesű anyagból Lábazati díszítő vakolat 2 mm	103,2	m2	1 800	2 300	185 760
2	36-007-9.2-0417936	Vékonyvakolat alapozók felhordása, kézi erővel weber term primer G700 vékonyvakolat alapozó, Kód: G700	20,7	m2	3 000	2 300	62 100
3	36-002-4-0411028	Oldalfalvakolat készítése, kézi felhordással, zsákos kiszerelesű szárazhabarcsból, sima, normál mész-cement vakolat, 1 cm vastagságban kézi alapvakolat, Cikkszám: 215011	103,2	m2	350	450	36 120
4	36-003-1.1.1.1-0414710	Mennyezetvakolat készítése, kézi felhordással, zsákos kiszerelesű szárazhabarcsból, sima, normál mész-cement vakolat, 1 cm vastagságban kézi alapvakolat, Cikkszám: 215011	15,0	m2	1 200	4 650	18 000
5	36-003-2.1.1.1-0414710	Mennyezetvakolat készítése, kézi felhordással, zsákos kiszerelesű szárazhabarcsból, sima, normál mész-cement vakolat, 1 cm vastagságban kézi alapvakolat, Cikkszám: 215011	10,0	m2	1 200	5 000	12 000

Munkanem összesen:

313 980

451 160

Sz.	Teljesítés	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységek	Díj egységre	Díj összesen	
1	41.00.21.3.010.208	Egyenes felületi homokot, 41-47-es lejtőhajlásságon minden méterre, 40 cm-es réteggel, CBE-AT 71 Hordókőgőrgővel, 100 kg-os egységekben	173,0	m ²	4,200	2,900	7,860	
2	41.00.21.3.010.207	Egyenes felületi homokot, 40-45-es lejtőhajlásságon minden méterre, 30 cm-es réteggel, CBE-AT 71 Hordókőgőrgővel, 100 kg-os egységekben	27,5	m	6,500	4,500	13,200	
3	41.00.21.3.010.206	Egyenes felületi homokot, 40-45-es lejtőhajlásságon minden méterre, 20 cm-es réteggel, CBE-AT 71 Hordókőgőrgővel, 100 kg-os egységekben	272,0	db	1,000	550	4,050	
4	41.00.21.3.010.205	Egyenes felületi homokot, 40-45-es lejtőhajlásságon minden méterre, 10 cm-es réteggel, CBE-AT 71 Hordókőgőrgővel, 100 kg-os egységekben	1,0	db	5,990	25,000	8,000	
5	41.00.21.3.010.204	Egyenes felületi homokot, 40-45-es lejtőhajlásságon minden méterre, 5 cm-es réteggel, CBE-AT 71 Hordókőgőrgővel, 100 kg-os egységekben	50,7	m	3,000	2,000	214,650	
6	41.00.4	Összesítés: munka (Bonyolult)	110,0	m ²		2,500	280,600	
Munkánem összesen:							1582715	1223270

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
1	43-002-1.5-0149457	Függőereszcsonna szerelése, félkörszelvényű, bármilyen kiterített szélességben, alumínium lemezből PREFA függő ereszcsonna 40-es porfestett alumínium standard	58,5	m	5 880	2 500	343 980	146 250
2	43-002-11.5-0149469	Lefolyócsó szerelése kör keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, alumínium lemezből, PREFA lefolyócsó Ø120 körszelvényű, bevonatos alumínium 0,7/3000, standard	13,5	m	8 500	2 500	114 750	33 750
3	43-003-8.3.1-0149643	Ablak- vagy szemöldökpárkány bevonatos alumínium lemezből, 50 cm kiterített szélességig Ablakpárkány PREFALZ® alumínium szalagból fényes felülettel, 0,7 mm vtg., Ksz: 33 cm	8,5	m	4 500	3 000	38 250	25 500
4	43-001-2.1.3-0149106	Sávós szalagfedések; Sima fémlemez fedés készítése lemezszalagból, kettős állókorcos kivitelben, 30°-ig, 100 m ² felett, 550 mm korctávolságig, PREFALZ alumínium szalag sima felülettel, fólia nélküli, 0,7x1000 mm, 1 m ² = 1,89 kg, P.10 bevonattal, 40 év alapanyag és 40 év szín garanciával. standard színekben. 60 kg/tekercs (vagy műszakilag ezzel Táblás fedések; Táblalemezes fémlemezfedéshez alátétlécet kialakítása, BAUDER TOP UD33 NSK műanyagszálas térháló az átszellőzés érdekében, öntapadó illesztőcsik,	38,4	m ²	7 800	3 500	299 520	134 400
5	43-001-1.7-0095771		38,4	m ²	1 900	1 100	72 960	42 240

Munkanem összesen:

869 460 382 140

Ssz.	Tétele szám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	K-44-012-1.1.2.8.1-0222382	Fa kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvényezve, finombeállítás), 4,00 m kerület felett egyszárnyú bukó-nyíló ablak, Ug = 1,1 W/m ² K 180 x 240 cm [vagy műszakilag ezzel egyenértékű] (Δ ₀₁)	1	db	650 000	35 000	650 000	35 000
2	K-44-012-1.1.2.8.1-0222382	Fa kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvényezve, finombeállítás), 4,00 m kerület felett egyszárnyú bukó-nyíló ablak, Ug = 1,1 W/m ² K 120 x 60 cm [vagy műszakilag ezzel egyenértékű] (Δ ₀₂)	7	db	190 000	35 000	1 330 000	245 000
5	K-44-012-1.1.2.8.1-0222383	Fa kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvényezve, finombeállítás), 4,00 m kerület felett egyszárnyú bukó-nyíló ablak, Ug = 1,1 W/m ² K 100 x 200 cm [vagy műszakilag ezzel egyenértékű] (Δ ₀₃)	1	db	250 000	35 000	250 000	35 000
11	44-001-1.1.1-0164702	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvényezve, finom beállítással), MDF vagy keményhejszerkezetes ajtó, 6,00 m kerületig, Borovi MDF beltéri ajtó UTH tok, tömör, RAL festett, kilincs nélkül 100 x 210 cm [vagy műszakilag ezzel egyenértékű] (Δ ₀₄)	2	db	180 000	35 000	360 000	70 000
Munkanem összesen:						2 590 000	385 000	

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Dij egységre összesen	Dij összesen
1	45-051-11.2.1.3	Acél korlát elhelyezése, vízszintes pálcás kivétel (5 sor pálcával), kapaszkodótartóval, pálcátartóval, Ø100 mm talppal	4,40	m	45 000	15 000	66 000

Munkanem összesen:

198 000

66 000

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	47-000-1.99.1.2.1.2-0218023	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; felület glettelése zsákos kiserelésű anyagból (alapozóval, sarokvédelemmel), bármilyen padozati helyiségben, vakolt felületen, 1,5 mm vastagságban tagolt felületen, Rigips Rimano 0-3 belsőtéri nagyszilárdságú glettelő <small>nincs ilyen műszaki találat az EN 12618-1:2011</small>	128,5	m2	800	750	102 800	96 375
2	47-011-15.1.1.1-0159456	Diszperziós festés műanyag bázisú vizes-diszperziós fehér vagy gyárilag színezett festékekkel, új vagy régi lekapart, előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolatlan sima felületen, Caparol Deckweiss Top diszperziós belső <small>falfesték minőségű fehér</small>	128,5	m2	900	650	115 650	83 525
3	47-031-3.12.2.2-0418751	Külső fafelületek lazúrozása, gyalult felületen, oldószeres lazúrral, két rétegben, tagolt felületen Revco Wood-Line falazúr, natúr	157,0	m2	1 000	2 400	157 000	376 800
Munkanem összesen:						375 450	556 700	

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
1	48-002-001.1.1.1.-0413081	Bitumenes lemez szigetelés aljzatának kellőszítése, egy rétegben, vízszintes felületen, oldószeres hideg bitumenmázzal (száraz felületen) oldószeres bitumenmáz	10,0	m2	225	270	2 250	2 700
2	48-002-001.3.1.1.-0413352	Talajnedvesség elleni szigetelés; Padlószigetelés, egy rétegben, minimum 4,0 mm vastag oxidált bitumenes lemezzel, az aljzathoz foltonként vagy sávokban olvasztásos ragasztással, az átlapolásoknál teljes felületű hegesztéssel fektetve 4 MM üvegfátyol borítású réteggel. 4 mm návalanac vastagságú, nyitált bitumenac lamaz	10,0	m2	1 200	1 100	12 000	11 000

Munkanem összesen:

14 250 **13 700**

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Dij egységre összesen	Dij összesen
1	62-002-21.3-0613950	Egyéb használatos szegélykövek, út és körforgalom szegélyek készítése, alapárok kiemelése nélkül, betonhézagolással, 100 cm hosszú elemekből, LEIER Quartz kerti szegélykő, szürke, 100x5x20 cm , Cikkszám: HUTJS2765 [vagy műszakilag ezzel <small>eszenkéntéki</small>]	21,2	m	2 800	1 800	59 360
2	62-003-8.1-0613902	Tér- vagy járdaburkolat készítése, beton burkolóköböl soros, halszálka, parketta vagy kazettás kötésben, homokagyazatba fektetve, 10x20x4, 10x20x5, 10x20x6, 10x20x8 cm-es méretű idomkövel, 10x20x6 cm, antracit, N+F , Cikkszám: HUTJH4364 [vagy műszakilag <small>eszenkéntéki</small>]	107,3	m2	5 500	4 500	590 150
3	61-004-1.1-0110517	Szórt alap készítése, egy rétegben, 15-25 cm vastagságban, 4 cm hézagkitöltéssel, zúzottkőből vagy kohósialakköböl, Nemes zúzottkő, NZ 55/100 Bazalt-Középkő, Uzsa [vagy műszakilag ezzel <small>eszenkéntéki</small>]	16,1	m3	21 000	3 000	338 100

Munkanem összesen:

987 610 569 310

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
		Vízellátás csatornázás						
1	81-431-001-018-11-21101	alkalmazásra, préskötéses idomokkal és tartószerkezettel, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába szerelve, szakaszos nyomáspróbával (de a szerelőköműves munkák nélkül). Anyaga: DIN EN 10088 szerinti 1.4401 anyagminőségű rozsdamentes acél, 2% feletti molibdén tartalommal. ÁGVEZETÉKI SZERELÉSRE GEBERIT MAPRESS INOX (Mapress E-Stahl) típusú, átm. 18,0 x 1,0 mm – ig csőtartószerkezettel, külön tételben kiírt hosszúhúvelyes fixpont elemek, csökölések, csődíomok ára nélkül. Anyaga: polietilén GEBERIT-PE típusú, szabadon szerelve	10 m		3 500	2 800	35000	28000
2	81-251-107-056-42-85001	átm. 56 x 3,0 mm 363.000.16.0	28 m		1 100	5 100	30800	142800
3	81-251-110-110-42-85001	átm. 110 x 4,3 mm 367.000.16.0	12 m		2 700	5 600	32400	67200
4	82-212-112-002-03-11201	bűzelező takaróelemmel, túlfolyóval 45x32 cm fehér 73264501	1 db		65 000	18 000	65000	18000
5	82-213-212-001-03-11371	együtt, üllökével, (de az üllöke ára nélkül), felszerelve, V&B OMNIA-classic típusú, mélyöblítésű fehér 76821001	1 db		85 000	15 000	85000	15000
6	82-213-000-003-03-11935	OMNIA típusú, fehér 88236101	1 db		15 000	8 500	15000	8500
7	82-121-202-022-61-71853	Sarokszelep, sárgarézből, krómzott kivitelben, felszerelve, MOFÉM típusú, 1/2"- 1/2" 323028	2 db		6 500	5 600	13000	11200
8	82-281-852-110-41-00451	gumimembránnal, max. teljesítmény 37 l/s, felszerelve, DN 110 HL900N jelű, EN12380-1 szerint PP DN110/75/50 (szükítővel) HL900N	2 db		2 800	3 500	5600	7000
9	82-121-223-003-25-31271	védett vízbűzáróval, 145x145 mm-es Klick-Klack lefolyórács rögzítővel, 138x138 mm-es nemesacél lefolyóráccsal, 48 l/perc lefolyóteljesítménnyel, felszerelve	1 db		16 000	8 000	16000	8000
10	48-830-011-022-59-84220	poliuretán anyagú csőhéjjal, illesztések, hézagok, csővégek lezárásával, AC/ARMAFLEX típusú, csőhéj, végtelenített, anyaga: szintetikus gumi, 9,0 mm vastag 22 mm átm. Csővezeték-ig ACE 09-022/E AC/ARMAFLEX típusú, csőhéj, anyaga: szintetikus gumi, 9,0 mm vastag	10 m		1 500	600	15000	6000
		Víz-, csatornaszerelési munkák próbái, vízvezetéki lefolyórendszer tömörítési próbája vízvezetéki nyomórendszer nyomáspróbája	1 óra 1 óra			26 000 30 000		26000 30000
		ÖSSZESEN					312800	367700

Ssz	Tételszám	Tétel szövege	Menny	Egység	Anyag egységre	Dij egységre	Anyag összesen
	1	Villanyszerelés		1 db			457 220

Díj
összesen

725 120