HELYISÉGLISTA

sorszám	helyiség neve	terület	kerület	padlóburkolat	mennyezet típusa	belmagasság	álmennyezet típusa	álm. alsó sík	tűzszakasz	felületképzés	falburkolat
SZ.1	Medgyaszay lépcsőház	46,78	42,66	meglévő felújítandó helyszíni műkő lépcső/meglévő terrazzó burkolat (PA-04-03-A-2, B-2)	tükrös kialakítású síkfödém	bm= 2,65-2,95	-	-	Tűzszakasz 5	Festés (FF-01-02, FF-01-13-C ; ME-01-02-C)	-
SZ.2	Művészbüfé folyosó	34,03	42,97	parketta (PA-01-10-C-3)	porosszsüveg födém	bm= 2,75-2,83	-	-	Tűzszakasz 5	Festés (FF-01-13-G ; ME-01-02)	dikroikus üvegfólia (FA-02-07)
SZ.2	Művészbüfé folyosó	35,21	37,03	parketta (PA-01-15)	dongaboltozat	bm= 2,65-2,90	-	-	Tűzszakasz 5	Festés (FF-01-02 ; ME-01-02)	Táblás fa lábazat
SZ.3A	Átjáró	2,82	6,98	műgyanta (PA-02-02)	síkfödém	bm= 2,52-2,63	-	-	Tűzszakasz 5	Festés (FF-01-02 ; ME-01-02)	-
SZ.3A	Művészbüfé mosogató	4,9	8,86	hidegburkolat, 60x60 (PA-04-19)	poroszsüveg födém	bm= 2,75-2,83	-	-	Tűzszakasz 5	Festés (FF-01-02 ; ME-01-02)	kerámia falburkolat (FA-02-06)
SZ.3B	Művészbüfé kiszolgáló	15,16	20,26	hidegburkolat, 60x60 (PA-04-18-A)	poroszsüveg födém	bm= 2,75-2,83	-	-	Tűzszakasz 5	Festés (FF-01-02 ; ME-01-02)	táblás burkolat falnézetek szerint
SZ.3B	Művészbüfé kiszolgáló	21,06	37,29	parketta (PA-01-15), dobogó erre kerül	poroszsüveg födém	bm= 2,75-2,83	új mon. gk. álm.	ás= -	Tűzszakasz 5	Festés (FF-01-02 ; ME-01-02)	-
SZ.3C	Művészbüfé	86,27	50,95	parketta (PA-01-10-C-3)	poroszsüveg födém	bm= 2,75-2,83; ger as= 2,52	-	-	Tűzszakasz 5	Festés (FF-01-13-G ; ME-01-02)	egyedi kerámia burkolat (FA-02-09-A)
SZ.3C	Művészbüfé	86,7	51,07	parketta (PA-01-15)	poroszsüveg födém	bm= 2,75-2,83	-	-	Tűzszakasz 5	Festés (FF-01-02 ; ME-01-02)	-
SZ.4A	Előtér	2,74	6,97	hidegburkolat, 60x60 (PA-04-19)	poroszsüveg födém	bm= 2,75-2,83	-	-	Tűzszakasz 5	Festés (FF-01-02 ; ME-01-02)	-
SZ.4B	Művészbüfé konyha	17,13	21,92	hidegburkolat, 60x60 (PA-04-19)	poroszsüveg födém	bm= 2,75-2,83	-	-	Tűzszakasz 5	Festés (FF-01-02 ; ME-01-02)	kerámia falburkolat (FA-02-06)
SZ.4C	Hűtőkamra	4,96	9,28	hidegburkolat, 60x60 (PA-04-19)	poroszsüveg födém	bm= 2,75-2,83	-	-	Tűzszakasz 5	Festés (FF-01-02 ; ME-01-02)	-
SZ.7	Előtér	10,14	15,03	meglévő, felújítandó műkő lapburkolat (PA-04-02-A-2)	poroszsüveg födém	bm= 2,84-2,91	mon. gk. takarás (ME-03-03-A)	ás= 2,40	Tűzszakasz 5	Festés (FF-01-13-A ; ME-01-10-A)	-
SZ.8	Kelléktár	23,38	20,52	linóleum (PA-02-11-B)	felthetően poroszsüveg födém	bm= 2,84-2,91	-	-	Tűzszakasz 5	Festés (FF-01-02 ; ME-01-02)	-
SZ.9	Közlekedő	50,34	61,38	meglévő, felújítandó műkő lapburkolat (PA-04-02-A-2, PA-04-02-B)	dongaboltozat	bm= 2,66-2,86	mon.gk. takarás (ME-03-03-A)	ás= 2,40	Tűzszakasz 5	Festés (FF-01-13-A, FF-01-13-G ; ME-01-10-A)	elemes burkolat (FA-01-12-C)
SZ.10	Világosítók tartozkodó	18,26	20,7	linóleum (PA-02-11-B)	részben monolit vb. födém	bm= 2,75	mon. gk. álm. (ME-03-01-A)	ás= 2,30	Tűzszakasz 5	Festés (ME-01-02)	-
SZ.11	Színpad	672,5	108,13	Új, mattfekete színpadi fapadló (PA-01-08-C)	Gépészeti szint látszó járórácsa	bm= 27,00/ 38,00	-		Tűzszakasz 1	Matt fekete festés (FF-01-02-A), mennyezet meglévő-megmaradó	Festett fekete/ fém rács
SZ.12	Női szólista öltöző	15,97	19,69	parketta (PA-01-10-D) + 60x60-as hidegburkolat (PA-04-18-A)	poroszsüveg/monolit vb födém	bm= 2,78-2,84	táblás álmennyezet (ME-02-08-C)	ás= 2,20	Tűzszakasz 5	Festés (FF-01-13-B ; ME-01-02)	táblás HPL burkolat (FA-01-13-C, D)
SZ.12	Női szólista öltöző	16,48	20,41	parketta (PA-01-15) + 10x10-es hidegburkolat (PA-04-17)	poroszsüveg födém	bm= 2,78-2,84	új mon. gk. álm. (ME-03-01-A)	ás= 2,20	Tűzszakasz 5	Festés (FF-01-02 ; ME-01-02)	-
SZ.13	Fürdő	3,38	7,73	60x60-as hidegburkolat (PA-04-18-D)	poroszsüveg födém	bm= 2,78-2,84	mon. imp. gk. álm. (ME-03-01-B)	ás= 2,20	Tűzszakasz 5	Festés (ME-01-02)	60x60-as greslap falburkolat (FA-02-08-A)
SZ.13	Női szólista ölt. zuh.	2,88	7,56	10x10-es hidegburkolat (PA-04-17)	poroszsüveg födém	bm= 2,78-2,84	új mon. imp. gk. álm. (ME-03-01)	ás= 2,32	Tűzszakasz 5	Festés (ME-01-02)	Fali greslap álm.ig (FA-02-01-A)
SZ.14	Női szólista öltöző	16,2	18,93	parketta (PA-01-10-D) + 60x60-as hidegburkolat (PA-04-18-A)	poroszsüveg födém	bm= 2,78-2,84	táblás álmennyezet (ME-02-08-C)	ás= 2,20	Tűzszakasz 5	Festés (FF-01-13-B ; ME-01-02)	táblás HPL burkolat (FA-01-13-C, D)
SZ.14	Női szólista öltöző	16,72	19,65	parketta (PA-01-15) + 10x10-es hidegburkolat (PA-04-17)	poroszsüveg födém	bm= 2,78-2,84	új mon. gk. álm. (ME-03-01-A)	ás= 2,20	Tűzszakasz 5	Festés (FF-01-02 ; ME-01-02)	-
SZ.15	Fürdő	3,37	7,73	60x60-as hidegburkolat (PA-04-18-D)	poroszsüveg födém	bm= 2,78-2,84	mon. imp. gk. álm. (ME-03-01-B)	ás= 2,20	Tűzszakasz 5	Festés (ME-01-02)	60x60-as greslap falburkolat (FA-02-08-A)
SZ.15	Női szólista öltöző ölt. zuh.	2,86	7,52	10x10-es hidegburkolat (PA-04-17)	poroszsüveg födém	bm= 2,78-2,84	új mon. imp. gk. álm. (ME-03-01)	ás= 2,32	Tűzszakasz 5	Festés (ME-01-02)	Fali greslap álm.ig (FA-02-01-A)
SZ.16	Női szólista öltöző	16,2	18,91	parketta (PA-01-10-D-2) + 60x60-as hidegburkolat (PA-04-18-A)	poroszsüveg födém	bm= 2,78-2,84	táblás álmennyezet (ME-02-08-C)	ás= 2,20	Tűzszakasz 5	Festés (FF-01-13-B ; ME-01-02)	táblás HPL burkolat (FA-01-13-C,D)
SZ.16	Női szólista öltöző	16,72	19,63	parketta (PA-01-15) + 10x10-es hidegburkolat (PA-04-17)	poroszsüveg födém	bm= 2,78-2,84	új mon. gk. álm. (ME-03-01-A)	ás= 2,20	Tűzszakasz 5	Festés (FF-01-02 ; ME-01-02)	-
SZ.17	Fürdő	3,32	7,68	60x60-as hidegburkolat (PA-04-18-D)	poroszsüveg födém	bm= 2,78-2,84	mon. imp. gk. álm. (ME-03-01-B)	ás= 2,20	Tűzszakasz 5	Festés (ME-01-02)	60x60-as greslap falburkolat (FA-02-08-A)
SZ.17	Női szólista ölt. zuh.	2,85	7,54	10x10-es hidegburkolat (PA-04-17)	poroszsüveg födém	bm= 2,78-2,84	új mon. imp. gk. álm. (ME-03-01)	ás= 2,32	Tűzszakasz 5	Festés (ME-01-02)	Fali greslap álm.ig (FA-02-01-A)
SZ.18	Női szólista öltöző	16,14	18,93	parketta (PA-01-10-D-2) + 60x60-as hidegburkolat (PA-04-18-A)	poroszsüveg födém	bm= 2,78-2,84	táblás álmennyezet (ME-02-08-C)	ás= 2,20	Tűzszakasz 5	Festés (FF-01-13-B ; ME-01-02)	táblás HPL burkolat (FA-01-13-C,D)
SZ.18	Női szólista öltöző	16,66	19,65	parketta (PA-01-15) + 10x10-es hidegburkolat (PA-04-17)	poroszsüveg födém	bm= 2,78-2,84	új mon. gk. álm. (ME-03-01-A)	ás= 2,20	Tűzszakasz 5	Festés (FF-01-02 ; ME-01-02)	-
SZ.19	Fürdő	3,32	7,69	60x60-as hidegburkolat (PA-04-18-D)	poroszsüveg födém	bm= 2,78-2,84	mon. imp. gk. álm. (ME-03-01-B)	ás= 2,20	Tűzszakasz 5	Festés (ME-01-02)	60x60-as greslap falburkolat (FA-02-08-A)
SZ.19	Női szólista ölt. zuh.	2,85	7,54	10x10-es hidegburkolat (PA-04-17)	poroszsüveg födém	bm= 2,78-2,84	új mon. imp. gk. álm. (ME-03-01)	ás= 2,32	Tűzszakasz 5	Festés (ME-01-02)	Fali greslap álm.ig (FA-02-01-A)
SZ.20	Női mosdó	2,28	6,18	hidegburkolat, 60x60 (PA-04-18-A)	poroszsüveg födém	bm= 2,77-2,83	mon. imp. gk. álm. (ME-03-01-B)	ás= 2,20	Tűzszakasz 5	Festés (ME-01-02)	10x10 csempe burkolat (FA-02-06); 10x10-es Színes csempeburkolat (FA-02-06-B,C)
SZ.21	Női WC	1,43	4,98	hidegburkolat, 60x60 (PA-04-18-A)	poroszsüveg födém	bm= 2,77-2,83	mon. imp. gk. álm. (ME-03-01-B)	ás= 2,20	Tűzszakasz 5	Festés (ME-01-02)	10x10 csempe burkolat (FA-02-06)
SZ.22	Női smink	16,51	19,79	linóleum (PA-02-06)	poroszsüveg födém	bm= 2,78-2,84	táblás álmennyezet (ME-02-08-D)	ás= 2,20	Tűzszakasz 5	Festés (FF-01-13-B ; ME-01-02)	táblás burkolat (FA-01-13-E, F)
SZ.23	Közlekedő	11,67	16,36	meglévő, felújítandó műkő lapburkolat (PA-04-02-A-2)	dongaboltozat	bm= 2,66-2,86	mon.gk. takarás (ME-03-03-C)	ás= 2,40	Tűzszakasz 5	Festés (FF-01-13-A ; ME-01-02)	-
SZ.24	Hajós u. hátsó lépcsőház	23,71	34,59	meglévő felújítandó helyszíni műkő lépcső (PA-04-03-A-2, B)	tükrös kialakítású síkfödém	bm= 3,45 (közbenső pihenő)	-	-	Tűzszakasz 5	Festés (FF-01-13-A, FF-01-13-C ; ME-01-02)	-
SZ.25	Közlekedő	17,84	23,27	meglévő, felújítandó műkő lapburkolat (PA-04-02-A-2)	dongaboltozat	bm= 2,90/10,92	-	-	Tűzszakasz 5	Festés (FF-01-13-A , ME-03-01)	elemes burkolat (FA-01-12-C); 10x10-es csempeburkolat (FA-02-06)
SZ.26	Díszletraktár	212,04	65,49	Meglévő színpadi fapadló felújítása (PA-01-08A)	Acélgerenda+trapézlemez/poroszsüveg	bm= 10,11/10,84	-		Tűzszakasz 14	Festés FF-01-02, ME-01-06D/ME-01-02	-
SZ.27	Hátsó színpad	223,69	69,38	Új, mattfekete színpadi fapadló (PA-01-08-C)	Acélgerenda+trapézlemez	bm= 10,75	-		Tűzszakasz 6	Festés FF-01-02-A, ME-01-06D	-
SZ.28	Díszletraktár	211,81	65,4	Meglévő színpadi fapadló felújítása (PA-01-08A)	Acélgerenda + trapézlemez	bm= 10,11/10,84	-		Tűzszakasz 13	Festés FF-01-02, ME-01-06D	-
SZ.29	Közlekedő	18,04	23,49	meglévő, felújítandó műkő lapburkolat (PA-04-02-A-2)	dongaboltozat	bm= 2,90/ 10,92	-	-	Tűzszakasz 5	Festés (FF-01-13-A , ME-03-01)	elemes burkolat (FA-01-12-C)
SZ.31A	Dalszínház u. hátsó lépcsőház	21,45	28,64	meglévő felújítandó helyszíni műkő lépcső (PA-04-03-A-2, B-2)	tükrös kialakítású síkfödém	bm= 3,45 (közbenső pihenő)	-	-	Tűzszakasz 5	Festés (FF-01-13-A, FF-01-13-C ; ME-01-02)	-
SZ.31B	Közlekedő	12,19	17,44	meglévő, felújítandó műkő lapburkolat (PA-04-02-A-2)	dongaboltozat	bm= 2,73-2,88	mon. gk. takarás (ME-03-03-C)	ás= 2,40	Tűzszakasz 5	Festés (FF-01-13-A ; ME-01-02)	-
SZ.32	Közlekedő	44,16	54,88	meglévő, felújítandó műkő lapburkolat (PA-04-02-A); új elemes műkő (PA-04-02-A-2, B)	dongaboltozat	bm= 2,77	mon. gk. takarás (ME-03-03-A)	ás= 2,40	Tűzszakasz 5	Festés (FF-01-13-A, FF-01-13-G ; ME-01-10-A)	10x10-es csempeburkolat (FA-02-06)
SZ.33	Férfi smink	16,14	20,27	linóleum (PA-02-07)	poroszsüveg födém	bm= ~2,73-2,79	táblás álmennyezet (ME-02-08-D)	ás= 2,20	Tűzszakasz 5	Festés (FF-01-13-B ; ME-01-02)	táblás HPL burkolat (FA-01-13-E,F)
SZ.34	Férfi mosdó	2,25	6,21	60x60-es hidegburkolat (PA-04-18-B)	poroszsüveg födém	bm= ~2,73-2,79	mon. imp. gk. álm. (ME-03-01-B)	ás= 2,20	Tűzszakasz 5	Festés (ME-03-01-B)	10x10 hidegburkolat (FA-02-06); 10x10-es Színes csempeburkolat (FA-02-06-D,E)
SZ.35	Férfi WC	1,44	5,01	60x60-as hidegburkolat (PA-04-18-B)	poroszsüveg födém	bm= ~2,73-2,79	mon. imp. gk. álm. (ME-03-01-B)	ás= 2,20	Tűzszakasz 5	Festés (ME-03-01-B)	10x10 hidegburkolat (FA-02-06)
SZ.36	Férfi szólista öltöző	31,67	33,05	parketta (PA-01-10-D-2) + 60x60-as hidegburkolat (PA-04-18-C)	poroszsüveg födém	bm= ~2,73-2,79	táblás álmennyezet (ME-02-08-C)	ás= 2,20	Tűzszakasz 5	Festés (FF-01-13-B ; ME-01-02)	táblás HPL burkolat (FA-01-13-I,J)
SZ.36	Férfi szólista társas öltöző	34,02	36,4	parketta (PA-01-15) + 10x10-es hidegburkolat (PA-04-17)	poroszsüveg födém	bm= ~2,73-2,79	új mon. gk. álm. (ME-03-01)	ás= 2,65	Tűzszakasz 5	Festés (FF-01-02 ; ME-01-02)	-
SZ.37	Ffi szólista ölt. zuh.	2,98	7,61	10x10-es hidegburkolat (PA-04-17)	poroszsüveg födém	bm= ~2,73-2,79	új mon. imp. gk. álm. (ME-03-01)	ás= 2,20	Tűzszakasz 5	Festés (ME-01-02)	Fali greslap álmennyezetig (FA-02-01-A)
SZ.37	Fürdő	3,57	8,35	60x60-as hidegburkolat (PA-04-18-F)	poroszsüveg födém	bm= ~2,73-2,79	mon. imp. gk. álm. (ME-03-01-B)	ás= 2,20	Tűzszakasz 5	Festés (ME-01-02)	60x60-as greslap falburkolat (FA-02-08-B)
SZ.39	Ffi szólista ölt. zuh.	2,98	7,61	10x10-es hidegburkolat (PA-04-17)	poroszsüveg födém	bm= ~2,73-2,79	új mon. imp. gk. álm. (ME-03-01)	ás= 2,20	Tűzszakasz 5	Festés (ME-01-02)	Fali greslap álmennyezetig (FA-02-01-A)
SZ.39	Fürdő	3,58	7,9	60x60-as hidegburkolat (PA-04-18-F)	poroszsüveg födém	bm= ~2,73-2,79	mon. imp. gk. álm. (ME-03-01-B)	ás= 2,20	Tűzszakasz 5	Festés (ME-01-02)	60x60-as greslap falburkolat (FA-02-08-B)
SZ.40	Férfi szólista öltöző	15,09	18,78	parketta (PA-01-10-D-2) + 60x60-as hidegburkolat (PA-04-18-C)	poroszsüveg födém	bm= ~2,73-2,79	táblás álmennyezet (ME-02-08-C)	ás= 2,20	Tűzszakasz 5	Festés (FF-01-13-B ; ME-01-02)	táblás HPL burkolat (FA-01-13-I,J)
SZ.40	Férfi szólista öltöző	16,2	20,47	parketta (PA-01-15) + 10x10-es hidegburkolat (PA-04-17)	poroszsüveg födém	bm= ~2,73-2,79	új mon. gk. álm. (ME-03-01)	ás= 2,65	Tűzszakasz 5	Festés (FF-01-02 ; ME-01-02)	-
SZ.41	Ffi szólista ölt. zuh.	3,13	7,75	10x10-es hidegburkolat (PA-04-17)	poroszsüveg födém	bm= ~2,73-2,79	új mon. imp. gk. álm. (ME-03-01)	ás= 2,32	Tűzszakasz 5	Festés (ME-01-02)	Fali greslap álmennyezetig (FA-02-01-A)
SZ.41	Fürdő	3,74	8,49	60x60-as hidegburkolat (PA-04-18-F)	poroszsüveg födém	bm= ~2,73-2,79	mon. imp. gk. álm. (ME-03-01-B)	ás= 2,20	Tűzszakasz 5	Festés (ME-01-02)	60x60-as greslap falburkolat (FA-02-08-B)
SZ.42	Férfi szólista öltöző	16,21	19,14	parketta (PA-01-10-D-2) + 60x60-as hidegburkolat (PA-04-18-C)	poroszsüveg födém	bm= ~2,73-2,79	táblás álmennyezet (ME-02-08-C)	ás= 2,20	Tűzszakasz 5	Festés (FF-01-13-B ; ME-01-02)	táblás HPL burkolat (FA-01-13-I,J)
SZ.42	Férfi szólista öltöző	17,32	20,87	parketta (PA-01-15) + 10x10-es hidegburkolat (PA-04-17)	poroszsüveg födém	bm= ~2,73-2,79	új mon. gk. álm. (ME-03-01)	ás= 2,65	Tűzszakasz 5	Festés (FF-01-02 ; ME-01-02)	-
SZ.43	Ffi sztár ölt.	3,13	7,75	10x10-es hidegburkolat (PA-04-17)	poroszsüveg födém	bm= ~2,73-2,79	új mon. imp. gk. álm. (ME-03-01)	ás= 2,32	Tűzszakasz 5	Festés (ME-01-02)	Fali greslap álmennyezetig (FA-02-01-A)
SZ.43	Fürdő	3,73	8,03	60x60-as hidegburkolat (PA-04-18-F)	poroszsüveg födém	bm= ~2,73-2,79	mon. imp. gk. álm. (ME-03-01-B)	ás= 2,20	Tűzszakasz 5	Festés (ME-01-02)	60x60-as greslap falburkolat (FA-02-08-B)
SZ.44a	Karmester öltöző	16,97	20,63	parketta (PA-01-15) + 10x10-es hidegburkolat (PA-04-17)	poroszsüveg födém	bm= ~2,73-2,79	új mon. gk. álm. (ME-03-01)	ás= 2,65	Tűzszakasz 5	Festés (FF-01-02 ; ME-01-02)	-
SZ.44b	Karmesteri ölt. zuh.	2,79	7,27	10x10-es hidegburkolat (PA-04-17)	poroszsüveg födém	bm= ~2,73-2,79	új mon. imp. gk. álm. (ME-03-01)	ás= 2,32	Tűzszakasz 5	Festés (ME-01-02)	Fali greslap álmennyezetig
SZ.44B	Karmester öltöző	17,13	19,54	parketta (PA-01-10-D-2) + 60x60-as hidegburkolat (PA-04-18-C)	poroszsüveg födém	bm= ~2,73-2,79	táblás álmennyezet (ME-02-08-C)	ás= 2,20	Tűzszakasz 5	Festés (FF-01-13-B ; ME-01-02)	táblás HPL burkolat (FA-01-13-I,J)
SZ.44C	Fürdő	3,38	7,44	60x60-as hidegburkolat (PA-04-18-F)	poroszsüveg födém	bm= ~2,73-2,79	mon. imp. gk. álm. (ME-03-01-B)	ás= 2,20	Tűzszakasz 5	Festés (ME-01-02)	60x60-as greslap falburkolat (FA-02-08-B)
SZ.45	Speciális technika	2,57	6,5	meglévő acéllmez fedlap (PA-04-07-A)	feltehetően dongaboltozat	bm= 2,45	-	-	Tűzszakasz 5	Festés (FF-01-02 ; ME-01-02)	-
SZ.46	Közlekedő	9,84	13,71	Új tölgyfa parketta műemléki terekbe (PA-01-04)	Síkfödém/körbefutó tagozat (ME-05-01)	bm= 2,49	-		Tűzszakasz 4	Festés (FF-01-02-B)	-
SZ.47	Páholy	12,25	14,75	Új tölgyfa parketta műemléki terekbe (PA-01-04)	Síkfödém/körbefutó tagozat (ME-01-02-B)	bm= 3,20	-		Tűzszakasz 4	Festés (FF-01-02-B, ME-01-02-B)	
SZ.48	Közlekedő	151,6	169,29	Csaphornyos parketta (PA-01-04)	Festett síkfödém/körbefutó tagozat	bm= 2,47/3,33/3,35	Rabic álmennyezet	ás= 2,47/3,33/3,35	Tűzszakasz 4	Restaurálás, festés (FF-01-06, FF-01-09, ME-01-02-C, ME-05-01)	Restaurálás, festés (FF-01-06, FF-01-09, FF-01-20, ME-01-02-C, ME-05-01)
SZ.49	Páholy	5,76	10,6	Új tölgyfa parketta műemléki terekbe (PA-01-04)	Síkfödém, tükrös boltozat (ME-05-02)	bm= 2,50, 2,50/3,10	-		Tűzszakasz 4	Új kárpit (FF-02-02-A), fa szerkezetű mennyezet javítása (ME-05-02)	HDF lap akusztikai erősítés, és díszítősáv lábazati zóna (FF-02-02-C)
SZ.50	Páholy	5,93	10,79	Új tölgyfa parketta műemléki terekbe (PA-01-04)	Síkfödém, tükrös boltozat (ME-05-02)	bm= 2,50, 2,50/3,10	-		Tűzszakasz 4	Új kárpit (FF-02-02-A), fa szerkezetű mennyezet javítása (ME-05-02)	HDF lap akusztikai erősítés, és díszítősáv lábazati zóna (FF-02-02-C)
SZ.51	Páholy	5,49	10,47	Új tölgyfa parketta műemléki terekbe (PA-01-04)	Síkfödém, tükrös boltozat (ME-05-02)	bm= 2,50, 2,50/3,10	-		Tűzszakasz 4	Új kárpit (FF-02-02-A), fa szerkezetű mennyezet javítása (ME-05-02)	HDF lap akusztikai erősítés, és díszítősáv lábazati zóna (FF-02-02-C)
SZ.52	Páholy	5,23	10,23	Új tölgyfa parketta műemléki terekbe (PA-01-04)	Síkfödém, tükrös boltozat (ME-05-02)	bm= 2,50, 2,50/3,10	-		Tűzszakasz 4	Új kárpit (FF-02-02-A), fa szerkezetű mennyezet javítása (ME-05-02)	HDF lap akusztikai erősítés, és díszítősáv lábazati zóna (FF-02-02-C)
SZ.53	Páholy	5,64	14,19	Új tölgyfa parketta műemléki terekbe (PA-01-04)	Síkfödém, tükrös boltozat (ME-05-02)	bm= 2,50, 2,50/3,10	-		Tűzszakasz 4	Új kárpit (FF-02-02-A), fa szerkezetű mennyezet javítása (ME-05-02)	HDF lap akusztikai erősítés, és díszítősáv lábazati zóna (FF-02-02-C)
SZ.54	Páholy	5,9	13,96	Új tölgyfa parketta műemléki terekbe (PA-01-04)	Síkfödém, tükrös boltozat (ME-05-02)	bm= 2,50, 2,50/3,10	-		Tűzszakasz 4	Új kárpit (FF-02-02-A), fa szerkezetű mennyezet javítása (ME-05-02)	HDF lap akusztikai erősítés, és díszítősáv lábazati zóna (FF-02-02-C)
SZ.55	Páholy	6,07	13,72	Új tölgyfa parketta műemléki terekbe (PA-01-04)	Síkfödém, tükrös boltozat (ME-05-02)	bm= 2,50, 2,50/3,10	-		Tűzszakasz 4	Új kárpit (FF-02-02-A), fa szerkezetű mennyezet javítása (ME-05-02)	HDF lap akusztikai erősítés, és díszítősáv lábazati zóna (FF-02-02-C)
SZ.58	Női WC	17,72	25,59	Gres lapburkolat (PA-04-05)	-	bm= 2,86	Új mon. gk. álm. (ME-03-01-B)	ás= 2,20/2,55	Tűzszakasz 4	Festés (ME-01-02-B), színezett vékony vakolat (FF-01-12)	Fali kő (FK-2, FK-3), fali greslapburkolat (FG-2)
SZ.61	Nézőtér	236,43	78,06	keményfa svédpadló (PA-01-12)	Nézőtér mennyezetének levédése, tisztítása (ME-05-05)	bm= -			Tűzszakasz 4	Festett és aranyozott felületek restaurálása (FF-03-01)	Új festett tömörfa burkolat (FA-01-10)
SZ.61A	Zsöllye bejárat	16,45	19,96	keményfa svédpadló (PA-01-12)	Síkfödém (ME-01-02-B), tükrös boltozat(ME-05-01)	bm= 2,50, 2,50/3,10			Tűzszakasz 4	Új oldalfali textil kárpit (FF-02-02-A), festés (ME-01-02-B), műemléki mennyezet tisztítása, restaurálása (ME-05-01)	HDF lap akusztikai erősítés és díszítősáv lábazati zóna (FF-02-02-C)
SZ.61B	Zsöllye bejárat	16,42	19,96	keményfa svédpadló (PA-01-12)	Síkfödém (ME-01-02-B), tükrös boltozat(ME-05-01)	bm= -			Tűzszakasz 4	Új oldalfali textil kárpit (FF-02-02-A), festés (ME-01-02-B), műemléki mennyezet tisztítása, restaurálása (ME-05-01)	HDF lap akusztikai erősítés és díszítősáv lábazati zóna (FF-02-02-C)
SZ.62	Lépcsőtér	20,51	22,3	Kemény mészkő lépcső (PA-04-11)	Festett ferde síkfödém/körbefutó tagozat	bm= 2,63-2,80	-		Tűzszakasz 4	Restaurálás, festés (FF-01-06, FF-01-20, ME-05-01)	Meglévő tölgyfa falburkolat
SZ.63	Lépcsőtér	9,24	12,55	Kemény mészkő lépcső (PA-04-11)	Boltozott, festett	bm= 3,38-3,80	-		Tűzszakasz 4	Restaurálás, festés (FF-01-06, ME-05-01)	Meglévő kőlábazat, Meglévő fesett műmárvány
SZ.64	Zártszék	54,7	82,02	Új tölgyfa parketta műemléki terekbe (PA-01-04-A)	Páholy fa szerkezetű mennyezetének javítása (ME-05-02)	bm= 2,34/3,12	-		Tűzszakasz 4	Új oldalfali textil kárpit (FF-02-02-A)	HDF lap akusztikai erősítés, és díszítősáv lábazati zóna (FF-02-02-C)
SZ.65	Fényszabályozó	27,9	34,86	Álpadló, új szegett szőnyegpadló (PA-03-02)	Akusztikai mennyezet a színpadi főszabályozó és hangpáholy térbe (ME-04-03)	bm= 2,50	-		Tűzszakasz 4	-	Akusztikai burkolat (FA-03-02)
SZ.66	Hangpáholy	11,15	18,79	új szegett szőnyegpadló (PA-03-02)	Akusztikai mennyezet a színpadi főszabályozó és hangpáholy térbe (ME-04-03)	bm= 2,24/2,50	-		Tűzszakasz 4	-	Akusztikai burkolat (FA-03-02)
SZ.68	Lépcsőtér	9,54	12,8	Kemény mészkő lépcső (PA-04-11)	Boltozott, festett	bm= 3,38-3,80	-		Tűzszakasz 4	Restaurálás, festés (FF-01-06, ME-05-01)	Meglévő kőlábazat, Meglévő fesett műmárvány
SZ.69	Lépcsőtér	19,68	21,77	Kemény mészkő lépcső (PA-04-11)	Festett ferde síkfödém/körbefutó tagozat	bm= 2,63-2,80	-		Tűzszakasz 4	Restaurálás, festés (FF-01-06, FF-01-20, ME-05-01)	Meglévő tölgyfa falburkolat
SZ.70A	Férfi Wc	6,31	10,93	Gres lapburkolat (PA-04-05)	Boltozott és síkfödém	bm= 3,14	Új mon. gk. álm. (ME-03-01-B)	ás= 2,40	Tűzszakasz 4	Színezett vékony vakolat (FF-01-12), festés (ME-01-02-B)	Fali greslap burkolat (FG-2), fali kő (FK-1, FK-3)
SZ.70B	AKM Mosdó	4,69	9,71	Gres lapburkolat (PA-04-05)	Boltozott és síkfödém	bm= 3,14	Új mon. gk. álm. (ME-03-01-B)	ás= 2,40	Tűzszakasz 4	Színezett vékony vakolat (FF-01-12), festés (ME-01-02-B)	Fali greslap burkolat (FG-2), fali kő (FK-1, FK-3)
SZ.71A	AKM közlekedő	34,58	40,37	terrazzo	dongaboltozat	bm= 2,22/2,77	-	-	Tűzszakasz 4	Festés (FF-01-02 ; ME-01-02)	-
SZ.71B	AKM közlekedő	1,4	4,76	csaphornyos parketta	dongaboltozat	bm= 2,22/2,77	-	-	Tűzszakasz 4	Festés (FF-01-02 ; ME-01-02)	-
SZ.74	Páholy	6,11	13,69	Új tölgyfa parketta műemléki terekbe (PA-01-04)	Síkfödém, tükrös boltozat (ME-05-02)	bm= 2,50, 2,50/3,10	-		Tűzszakasz 4	Új kárpit (FF-02-02-A), fa szerkezetű mennyezet javítása (ME-05-02)	HDF lap akusztikai erősítés, és díszítősáv lábazati zóna (FF-02-02-C)
SZ.75	Páholy	5,98	14,09	Új tölgyfa parketta műemléki terekbe (PA-01-04)	Síkfödém, tükrös boltozat (ME-05-02)	bm= 2,50, 2,50/3,10	-		Tűzszakasz 4	Új kárpit (FF-02-02-A), fa szerkezetű mennyezet javítása (ME-05-02)	HDF lap akusztikai erősítés, és díszítősáv lábazati zóna (FF-02-02-C)
SZ.76	Páholy	5,68	14,27	Új tölgyfa parketta műemléki terekbe (PA-01-04)	Síkfödém, tükrös boltozat (ME-05-02)	bm= 2,50, 2,50/3,10	-		Tűzszakasz 4	Új kárpit (FF-02-02-A), fa szerkezetű mennyezet javítása (ME-05-02)	HDF lap akusztikai erősítés, és díszítősáv lábazati zóna (FF-02-02-C)
SZ.77	Páholy	5,31	10,32	Új tölgyfa parketta műemléki terekbe (PA-01-04)	Síkfödém, tükrös boltozat (ME-05-02)	bm= 2,50, 2,50/3,10	-		Tűzszakasz 4	Új kárpit (FF-02-02-A), fa szerkezetű mennyezet javítása (ME-05-02)	HDF lap akusztikai erősítés, és díszítősáv lábazati zóna (FF-02-02-C)
SZ.78	Páholy	5,59	10,55	Új tölgyfa parketta műemléki terekbe (PA-01-04)	Síkfödém, tükrös boltozat (ME-05-02)	bm= 2,50, 2,50/3,10	-		Tűzszakasz 4	Új kárpit (FF-02-02-A), fa szerkezetű mennyezet javítása (ME-05-02)	HDF lap akusztikai erősítés, és díszítősáv lábazati zóna (FF-02-02-C)
SZ.79	Páholy	6,25	11,06	Új tölgyfa parketta műemléki terekbe (PA-01-04)	Síkfödém, tükrös boltozat (ME-05-02)	bm= 2,50, 2,50/3,10	-		Tűzszakasz 4	Új kárpit (FF-02-02-A), fa szerkezetű mennyezet javítása (ME-05-02)	HDF lap akusztikai erősítés, és díszítősáv lábazati zóna (FF-02-02-C)
SZ.80	Páholy	5,63	10,61	Új tölgyfa parketta műemléki terekbe (PA-01-04)	Síkfödém, tükrös boltozat (ME-05-02)	bm= 2,50, 2,50/3,10	-		Tűzszakasz 4	Új kárpit (FF-02-02-A), fa szerkezetű mennyezet javítása (ME-05-02)	HDF lap akusztikai erősítés, és díszítősáv lábazati zóna (FF-02-02-C)
SZ.81	Előtér	9,64	15,08	Új tölgyfa parketta műemléki terekbe (PA-01-04)	Síkfödém/körbefutó tagozat (ME-01-02)	bm= 2,50	-		Tűzszakasz 4	Tölgyfa falburkolat felújítása (FA-01-07), új falikárpit (FF-02-02-D), festés (ME-01-02)	tölgyfa falburkolat felújítása (FA-01-07), kárpitozás cseréje (FF-02-02)
SZ.82	Páholy	11,96	15,38	Új tölgyfa parketta műemléki terekbe (PA-01-04)	Síkfödém/körbefutó tagozat (ME-01-02-B)	bm= 3,20	-		Tűzszakasz 4	Festés (FF-01-02-B, ME-01-02-B)	
SZ.83	Raktár	15,7	19,69	Meglévő, megmaradó mettlachi burk. (PA-04-01-B)	Boltozott	bm= 3,77	-		Tűzszakasz 4		
SZ.83A	Protokoll lépcső	50,92	38,8	Kemény mészkő lépcső (PA-04-11), Márvány kismozaik (PA-04-13)	Boltozott	bm= 2,51/2,80	-		Tűzszakasz 4		Kő lábazati falburkolat tisztítása (FA-02-05), Meglévő műmárvány
SZ.84	Lépcsőtér	53,04	69,29	Terrazzo / kő lap- és lépcsőburkolat, kő rag. lábazat (PA-04-20-A/B; PA-04-22; PA-04-21)	Íves monolit álmennyezet (ME-03-04)	bm: változó	Íves monolit álmennyezet (ME-03-04)	változó	Tűzszakasz 4	Díszítőfestés (FF-01-17; FF-01-16; FF-01-15)	Díszítőfestés dekorpanelen, vakolt mezőn és sík glettelt falon (FF-01-17; FF-01-16; FF-01-15)
SZ.86	Belföldi PR, online marketing	20,68	20,31	parketta (PA-01-10-C)	meglévő teknőboltozat	bm= 2,63-2,73	-	-	Tűzszakasz 4	Festés (FF-01-02 ; ME-01-02)	-
SZ.87	PR	23,05	26,67	parketta (PA-01-10-C), lépcső frontján is!	dongaboltozat	bm= 1,93/2,80	-	-	Tűzszakasz 4	Festés (FF-01-02 ; ME-01-02)	-
SZ.88	Tárgyaló/nyilatkozó	9,85	13,17	parketta (PA-01-10-C)	boltozott lépcső alatti tér	bm= 1,54-2,13	-	-	Tűzszakasz 4	Festés (FF-01-02 ; ME-01-02)	-
SZ.89	Előtér	15,83	22,17	Csaphornyos parketta (PA-01-10-B), Kemény mészkő lépcső (PA-04-11)	Boltozott, festett, aranyozott	bm= 4,42	-		Tűzszakasz 4		Meglévő kőlábazat, festett műmárvány
SZ.90	Lépcsőtér	16,2	18,73	Kemény mészkő lépcső (PA-04-11)	Boltozott, festett	bm= 3,50-3,67	-		Tűzszakasz 4	FF-01-20	Meglévő tölgyfa falburkolat
SZ.91	Ruhatár	138,19	84,34	Intarziás parketta (PA-01-11)	Boltozott, festett, aranyozott	bm= 4,44	-		Tűzszakasz 4	mennyezeti díszítőfestés meglévő eredeti tanúkazetta alapján történő helyreállítása	Meglévő tölgyfa falburkolat, festett műmárvány
SZ.92	Díszlépcső	135,61	87,07	Márvány kismozaik (PA-04-13) Kemény mészkő lépcső (PA-04-11)	Boltozott, festett, aranyozott	bm= 4,45-6,32	-		Tűzszakasz 4		Kő lábazati falburkolat tisztítása (FA-02-05), Meglévő fesett műmárvány
SZ.93	Előtér	15,88	22,19	Csaphornyos parketta (PA-01-10-B), Kemény mészkő lépcső (PA-04-11)	Boltozott, festett, aranyozott	bm= 4,42	-		Tűzszakasz 4		Meglévő kőlábazat, festett műmárvány
SZ.94	Lépcsőtér	15,61	18,06	Kemény mészkő lépcső (PA-04-11)	Boltozott, festett	bm= 3,50-3,67	-		Tűzszakasz 4	FF-01-20	Meglévő tölgyfa falburkolat
SZ.95	Lépcsőtér	54,2	47,79	Terrazzo / kő lap- és lépcsőburkolat, kő rag. lábazat (PA-04-20-A/B; PA-04-22; PA-04-21)	Íves monolit álmennyezet (ME-03-04)	bm: változó	Íves monolit álmennyezet (ME-03-04)	változó	Tűzszakasz 4	Díszítőfestés (FF-01-17; FF-01-16; FF-01-15)	Díszítőfestés dekorpanelen, vakolt mezőn és sík glettelt falon (FF-01-17; FF-01-16; FF-01-15)
SZ.96A	Előtér	6,58	11,26	gres padlóburkolat - (PA-02-23), lépcső frontján is	meglévő dongaboltozat	bm= 2,04-2,34; 2,50-2,80	-	-	Tűzszakasz 4	Festés (FF-01-02 ; ME-01-02)	-
SZ.96B	Büfé háttérhelyiség II.	12,47	14,57	gres padlóburkolat - (PA-02-23), lépcső frontján is	meglévő dongaboltozat	bm= 2,04-2,34; 2,50-2,80	-	-	Tűzszakasz 4	Festés (FF-01-02 ; ME-01-02)	csempe burkolat
SZ.98	Büfé háttérhelyiség II.	7,98	12,25	gres padlóburkolat - (PA-02-23), lépcső frontján is	meglévő dongaboltozat	bm= 2,53-2,80	-	-	Tűzszakasz 4	Festés (FF-01-02 ; ME-01-02)	csempe burkolat
SZ.99	Raktár	8,91	12,31	gres padlóburkolat - (PA-02-23), lépcső frontján is	meglévő dongaboltozat	bm= 0,00-2,80	-	-	Tűzszakasz 4	Festés (FF-01-02 ; ME-01-02)	-
SZ.100	Büfé háttérhelyiség II.	18,91	24,35	gres padlóburkolat - (PA-02-23), lépcső frontján is	meglévő dongaboltozat	bm= 2,03-2,80	-	-	Tűzszakasz 4	Festés (FF-01-02 ; ME-01-02)	csempe burkolat
SZ.101	Archívum	8,52	14,86	parketta (PA-01-10-C)	meglévő keresztboltozat	bm= 2,05-2,95	-	-	Tűzszakasz 4	Festés (FF-01-02 ; ME-01-02)	-
SZ.102	Iroda	45,43	56,95	parketta (PA-01-10-C)	meglévő dongaboltozat	bm= 2,30-3,14	-	-	Tűzszakasz 4	Festés (FF-01-02 ; ME-01-02)	-
SZ.103	Emléktár	8,28	13,44	parketta (PA-01-10-C)	meglévő keresztboltozat	bm= 2,06/2,95	-	-	Tűzszakasz 4	Festés (FF-01-02 ; ME-01-02)	-
SZ.104	Lépcsős folyosó	19,57	24,77	parketta (PA-01-10-C), lépcső frontján is!	meglévő dongaboltozat	bm= 2,10-2,96	-	-	Tűzszakasz 4	Festés (FF-01-02 ; ME-01-02)	-
SZ.105	Teakonyha	8,85	17,61	parketta (PA-01-10-C)	meglévő dongaboltozat	bm= 2,53-2,80	-	-	Tűzszakasz 4	Festés (FF-01-02 ; ME-01-02)	táblás burkolat (FA-01-12-A)
SZ.106	Raktár	6,3	10,07	parketta (PA-01-10-C), dobogó frontján is	meglévő dongaboltozat	bm= 0,00-2,80	-	-	Tűzszakasz 4	Festés (FF-01-02 ; ME-01-02)	-
SZ.107	Előtér	7,34	11,82	műgyanta - nem éghető (PA-02-04), lépcső frontján is	meglévő dongaboltozat	bm= 2,50/2,80	-	-	Tűzszakasz 4	Festés (FF-01-02 ; ME-01-02)	-
SZ.107A	Raktár	11,72	14,02	műgyanta - nem éghető (PA-02-04), lépcső frontján is	meglévő dongaboltozat	bm= 2,50/2,80	-	-	Tűzszakasz 4	Festés (FF-01-02 ; ME-01-02)	-
		3 823,34 m²									

MEGJEGYZÉS, JELMAGYARÁZAT

MEGJEGYZÉS:

- **A terveken szereplő konkrét termékek helyettesíthetők teljesítménynyilatkozatuk alapján velük műszakilag egyenértékű termékekkel. Csak olyan teljesítménynyilatkozata alapján műszakilag egyenértékű helyettesítő termék alkalmazható, melynek gyártója rendelkezik MSZ EN ISO 140001:2005 szerinti minősítéssel.**
- **AZ ÉPÍTÉSZ TERVEK A SZAKÁGI TERVEKKEL EGYÜTT KEZELENDŐK!!!**

Építészeti jelmagyarázat

- meglévő falazat
- meglévő vasbeton szerkezet
- monolit vasbeton szerkezet
- pórusbeton falazat (Ytong)
- mészhomok tégla falazat (Silka)
- kisméretű tégla falazat
- fa szerkezet
- gipszkarton falazat
- hangszigetelt gipszkarton falazat
- gipszkarton előtét falazat
- padlóösszefolyó
- padlóösszefolyó padlócsatornával (burkolható)
- szerkezet bontás
- tömbinjektálás - talajjal határos falaknál (póruszáró injektálás a falszerkezetekben)
- vonalmenti vízszigetelés - közbenső falaknál (póruszáró injektálás a padlóvonal fölött)
- vízszintes padlószigetelés
- ..... falkód - LÁSD MŰLEÍRÁS
- E pinceszinti hangstudiók hangelnyelő panelei, ajtóval egy magasságban a falra rögzítve
- D pinceszinti hangstudiók diffúzor panelei, ajtóval egy magasságban a falra rögzítve
- ... színpadtechnikai vállalkozó vállalása
- U.-.. részletterv hivatkozás
- SZAKÁG.R.DÁTUM.OP.SORSZÁM revízió jelölése (előző kiadáshoz képest történt változások)
- 0 meglévő, megmaradó padlóburkolat felújítás nélkül
- 1 meglévő burkolat felújítása
- 2 új burkolat készítése
- 3 új padlórétegrend készítése

Specifikáció jelmagyarázat

- FA-xx-xx, BB-xx-xx: Falburkolat
- FF-xx-xx: Fal felületképzés
- PA-xx-xx: Padlóburkolat
- ÁNY-xx-xx: Árnyékolás, függönyözés

A specifikációk leírását a **MAO-EP-KT-000-20-XX Specifikáció** nevű füzet tartalmazza.

A rétegrendek leírását a **MAO-EP-KT-000-10-XX Rétegrendek** nevű füzet tartalmazza.

Beléptető jelmagyarázat

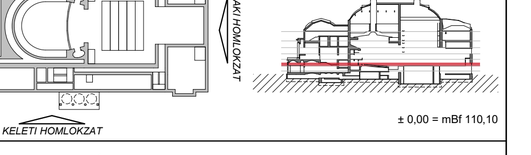
- W központi vezérlő
- D ajtóvezérlő
- kártyaolvasó
- nyitásérzékelő
- elektromos zár
- vésznyitó
- szerver
- SW switch
- kulcskezelő
- munkaidő-nyilvántartó
- forgóvilla

Munka száma / *Job number* 313	terület / *area* · szak / *prof.* · terv / *phase*	sorszám / *serial* · azon. / *ID* · revízió / *revision*
Lépték / *Scale* M = 1:50	MAO-EP-MV	- 105-00-01
Dátum / *Date* 2022.07.25		

Rajz neve / *Drawing name*

Félemelet alaprajz

Navigátor / *Navigator*



Munka neve / *Job name*

MAGYAR ÁLLAMI OPERAHÁZ korszerűsítése

1061 Budapest, Andrássy út 22. hrsz.: **29209**

Munka típusa altípusa/ *Job category subcategory*

Megvalósulási terv / As-Built Documentation
Építészeti tervek / Architectural Plans

Megrendelő / Client

W-É-L Opera Konzorcium
2051 Biatorbágy, Vendel Park, Huber u. 1.

W-É-L OPERA KONZORCIUM
Magyar Állami Operaház korszerűsítése

Generál tervező / General Designer

ZDA-Zoboki Építésziroda Kft.
H–1061 Budapest, Andrássy út 45.
+36 1 321 3006, 07, 08
www.zda.hu zda@zda.hu

Projektvezető építész / *Project Leader*
Borzák Richárd

Projekt koordinátor / *Project Coordinator*
Farkas Dóra

Építészek / *Architects*
Bánsági Dávid, Fekete Attila, Galgóczki Bonifác, Kakas László, Molnár Zoé, Poller Mónika, Révai Virág, Seidl Krisztián, Silvester Csaba, Szontág Júlia, Szlabey Balázs, Timár András

Tartószerkezeti tervező / *Structural Engineering*
Bimbó Gábor
STR-Design Kft.

Megjegyzés / *Notes*

A jelen Megvalósulási dokumentáció alapját képező Kiviteli dokumentáció a CÉH zRt. felmérése alapján készült, a ZDA-Zoboki Építésziroda Kft. helyszíni ellenőrzést nem végzett.
Jelen Megvalósulási dokumentáció a ZDA-Zoboki Építésziroda Kft. által készített és az Opera Vagyonkezelő Kft. által jóváhagyott kiviteli dokumentáció felhasználásával, a generálkivitelező W-É-L Opera Konzorcium, mint Megrendelő által készített és átadott megvalósulási tervi adatszolgáltatás digitális feldolgozásával készült.

Az adatszolgáltatás teljeskörűségét, valamint a megépült állapottal való megegyezőségét nem ellenőriztük, mivel a generálkivitelező W-É-L Opera Konzorcium nyilatkozott, hogy a kivitelezési munkákat az általa átadott megvalósulási adatszolgáltatás szerint végezte és mindez a megépült állapotnak megfelel.