

Projektant: mgr inż. S. Szafran

Data 09-sty-26

Projekt: PRZEBUDOWA SCHODÓW, POMOSTU I POCHYLNI DO BUDYNKU O RODKA
ZDROWIA I APTEKI

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

ARCHITUBE

42-202 Częstochowa, ul. Wolna 11

Balustrady

Numer	Ilość	Nazwa	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Klasa	Norma	Waga elementu (kg/szt.)	Łącznie Waga (kg)	Powierzch elementu (m²/szt.)	Łącznie Powierzchnia (m²)
	(szt.)									
Bal-1	1									
1017	4	RD12	59		1.4401		0,1	0,2	0,002	0,009
1025	2	RO33.7X2.6	976		1.4401		2	3,9	0,103	0,207
1069	2	RO42.4X3.2	1130		1.4401		3,5	7	0,151	0,301
1104	1	RO33.7X2.6	295		1.4401		0,6	0,6	0,031	0,031
1105	1	RO33.7X2.6	288		1.4401		0,6	0,6	0,03	0,03
1106	1	RO33.7X2.6	194		1.4401		0,4	0,4	0,02	0,02
1107	1	RO33.7X2.6	186		1.4401		0,4	0,4	0,02	0,02
1115	1	RO42.4X4	11512		1.4401		5,8	5,8	0,201	0,201
1116	1	RO42.4X4	11506		1.4401		5,7	5,7	0,201	0,201
1117	1	RO42.4X4	11502		1.4401		5,7	5,7	0,2	0,2
								30,3		1,22
Bal-2	1									
1007	4	RO42.4X4	123		1.4401		0,3	1,4	0,016	0,065
1008	1	RO42.4X4	44		1.4401		0,2	0,2	0,006	0,006
1011	7	RO42.4X3.2	1133		1.4401		3,5	24,7	0,151	1,057
1017	14	RD12	59		1.4401		0,1	0,7	0,002	0,031
1022	2	RO33.7X2.6	978		1.4401		2	3,9	0,103	0,207
1033	1	RO42.4X4	36		1.4401		0,1	0,1	0,005	0,005
1040	2	RO33.7X2.6	11086		1.4401		2,2	4,4	0,115	0,23
1041	2	RO33.7X2.6	11076		1.4401		2,2	4,3	0,114	0,228
1043	2	RO33.7X2.6	977		1.4401		2	3,9	0,103	0,207
1045	2	RO33.7X2.6	926		1.4401		1,9	3,7	0,098	0,196

Numer	Ilość (szt.)	Nazwa	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Klasa	Norma	Waga elementu (kg/szt.)	Łącznie Waga (kg)	Powierzch elementu (m²/szt.)	Łącznie Powierzchnia (m²)
1046	2	RO33.7X2.6	921		1.4401		1,8	3,7	0,097	0,195
1102	1	RO33.7X2.6	687		1.4401		1,4	1,4	0,073	0,073
1103	1	RO33.7X2.6	679		1.4401		1,4	1,4	0,072	0,072
1108	1	RO42.4X4	70323		1.4401		27,9	27,9	0,975	0,975
1109	1	RO42.4X4	70197		1.4401		27,4	27,4	0,959	0,959
1112	1	RO42.4X4	60877		1.4401		26,2	26,2	0,916	0,916
1121	1	RO42.4X4	84		1.4401		0,3	0,3	0,011	0,011
								135,7		5,432
Bal-3	1									
1001	4	RD12	60		1.4401		0,1	0,2	0,002	0,009
1025	2	RO33.7X2.6	976		1.4401		2	3,9	0,103	0,207
1069	2	RO42.4X3.2	10130		1.4401		3,5	7	0,151	0,301
1104	1	RO33.7X2.6	295		1.4401		0,6	0,6	0,031	0,031
1105	1	RO33.7X2.6	288		1.4401		0,6	0,6	0,03	0,03
1106	1	RO33.7X2.6	194		1.4401		0,4	0,4	0,02	0,02
1107	1	RO33.7X2.6	186		1.4401		0,4	0,4	0,02	0,02
1115	1	RO42.4X4	10512		1.4401		5,8	5,8	0,201	0,201
1116	1	RO42.4X4	10506		1.4401		5,7	5,7	0,201	0,201
1117	1	RO42.4X4	10502		1.4401		5,7	5,7	0,2	0,2
								30,3		1,221
Bal-4	1									
1002	39	RO33.7X2.6	976		1.4401		2	76,4	0,103	4,028
1005	20	RO42.4X3.2	10119		1.4401		3,5	69,7	0,149	2,981
1015	3	RO33.7X2.6	979		1.4401		2	5,9	0,104	0,311
1027	3	RO33.7X2.6	901		1.4401		1,8	5,4	0,095	0,286
1032	3	RO33.7X2.6	96		1.4401		0,2	0,6	0,01	0,031
1055	3	RO33.7X2.6	10078		1.4401		2,2	6,5	0,114	0,342
1056	3	RO33.7X2.6	10076		1.4401		2,2	6,5	0,114	0,342
1058	3	RO33.7X2.6	922		1.4401		1,8	5,5	0,098	0,293
1064	3	RO33.7X2.6	969		1.4401		1,9	5,8	0,103	0,308
1099	3	RO33.7X2.6	919		1.4401		1,8	5,5	0,097	0,292

Numer	Ilość (szt.)	Nazwa	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Klasa	Norma	Waga elementu (kg/szt.)	Łącznie Waga (kg)	Powierzchn elementu (m²/szt.)	Łącznie Powierzchnia (m²)
1165	1	RO42.4X4	20	082	1.4401		76,6	76,6	2,675	2,675
								264,4		11,888
Bal-5	4									
1019	2	RO42.4X3.2	1	119	1.4401		3,5	27,9	0,149	1,192
1047	1	RO42.4X4		721	1.4401		2,7	11	0,096	0,384
1248	3	RO33.7X2.6		476	1.4401		1	11,5	0,05	0,604
1249	3	RO33.7X2.6		150	1.4401		0,3	3,6	0,016	0,19
								53,9		2,371
Bal-6	1									
1001	14	RD12		60	1.4401		0,1	0,8	0,002	0,032
1007	4	RO42.4X4		123	1.4401		0,3	1,4	0,016	0,065
1008	1	RO42.4X4		44	1.4401		0,2	0,2	0,006	0,006
1022	2	RO33.7X2.6		978	1.4401		2	3,9	0,103	0,207
1033	1	RO42.4X4		36	1.4401		0,1	0,1	0,005	0,005
1041	2	RO33.7X2.6	1	076	1.4401		2,2	4,3	0,114	0,228
1043	2	RO33.7X2.6		977	1.4401		2	3,9	0,103	0,207
1045	2	RO33.7X2.6		926	1.4401		1,9	3,7	0,098	0,196
1046	2	RO33.7X2.6		921	1.4401		1,8	3,7	0,097	0,195
1102	1	RO33.7X2.6		687	1.4401		1,4	1,4	0,073	0,073
1103	1	RO33.7X2.6		679	1.4401		1,4	1,4	0,072	0,072
1108	1	RO42.4X4	7	323	1.4401		27,9	27,9	0,975	0,975
1109	1	RO42.4X4	7	197	1.4401		27,4	27,4	0,959	0,959
1112	1	RO42.4X4	6	877	1.4401		26,2	26,2	0,916	0,916
1160	2	RO33.7X2.6	1	081	1.4401		2,2	4,3	0,114	0,229
1243	7	RO42.4X3.2	1	133	1.4401		3,5	24,7	0,151	1,057
1256	1	RO42.4X4		84	1.4401		0,3	0,3	0,011	0,011
								135,7		5,432
Bal-7	1									
1005	3	RO42.4X3.2	1	119	1.4401		3,5	10,5	0,149	0,447
1006	3	RO33.7X2.6		974	1.4401		2	5,9	0,103	0,309

Numer	Ilość (szt.)	Nazwa	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Klasa	Norma	Waga elementu (kg/szt.)	Łącznie Waga (kg)	Powierzchn elementu (m²/szt.)	Łącznie Powierzchnia (m²)
1015	3	RO33.7X2.6	979		1.4401		2	5,9	0,104	0,311
1063	3	RO33.7X2.6	506		1.4401		1	3	0,054	0,161
1065	3	RO33.7X2.6	447		1.4401		0,9	2,7	0,047	0,142
1170	1	RO42.4X4	20941		1.4401		11,2	11,2	0,392	0,392
								39,2		1,762
Bal-8	1									
1002	21	RO33.7X2.6	976		1.4401		2	41,1	0,103	2,169
1005	10	RO42.4X3.2	10119		1.4401		3,5	34,8	0,149	1,491
1006	3	RO33.7X2.6	974		1.4401		2	5,9	0,103	0,309
1015	3	RO33.7X2.6	979		1.4401		2	5,9	0,104	0,311
1054	3	RO33.7X2.6	10095		1.4401		2,2	6,6	0,116	0,348
1059	3	RO33.7X2.6	882		1.4401		1,8	5,3	0,093	0,28
1166	1	RO42.4X4	100966		1.4401		41,8	41,8	1,461	1,461
								141,4		6,369
Bal-9	1									
1004	3	RO33.7X2.6	86		1.4401		0,1	0,4	0,009	0,027
1005	1	RO42.4X3.2	10119		1.4401		3,5	3,5	0,149	0,149
1007	1	RO42.4X4	123		1.4401		0,3	0,3	0,016	0,016
1061	3	RO33.7X2.6	710		1.4401		1,4	4,3	0,075	0,225
1067	3	RO33.7X2.6	78		1.4401		0,2	0,5	0,008	0,025
1173	1	RO42.4X4	793		1.4401		3	3	0,106	0,106
								11,9		0,549
Bal-10	1									
1001	14	RD12	60		1.4401		0,1	0,8	0,002	0,032
1008	1	RO42.4X4	44		1.4401		0,2	0,2	0,006	0,006
1013	1	RO42.4X4	5		1.4401		0	0	0,001	0,001
1016	6	RO33.7X2.6	979		1.4401		2	11,8	0,104	0,622
1022	2	RO33.7X2.6	978		1.4401		2	3,9	0,103	0,207
1032	3	RO33.7X2.6	96		1.4401		0,2	0,6	0,01	0,031
1042	2	RO33.7X2.6	980		1.4401		2	3,9	0,104	0,207

Numer	Ilość	Nazwa	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Klasa	Norma	Waga elementu (kg/szt.)	Łącznie Waga (kg)	Powierzchn elementu (m²/szt.)	Łącznie Powierzchnia (m²)
	(szt.)									
1044	2	RO33.7X2.6	976		1.4401		2	3,9	0,103	0,207
1100	1	RO33.7X2.6	785		1.4401		1,6	1,6	0,083	0,083
1101	1	RO33.7X2.6	777		1.4401		1,6	1,6	0,082	0,082
1110	1	RO42.4X4	7086		1.4401		27	27	0,944	0,944
1111	1	RO42.4X4	60962		1.4401		26,5	26,5	0,927	0,927
1119	1	RO42.4X4	128		1.4401		0,4	0,4	0,017	0,017
1120	1	RO42.4X4	118		1.4401		0,3	0,3	0,016	0,016
1167	1	RO42.4X4	60814		1.4401		26	26	0,908	0,908
1177	1	RO42.4X4	92		1.4401		0,3	0,3	0,012	0,012
1244	6	RO42.4X3.2	10133		1.4401		3,5	21,2	0,151	0,905
1260	1	RO42.4X3.2	10132		1.4401		3,5	3,5	0,151	0,151

133,4 **5,357**

Bal-11 1

1002	3	RO33.7X2.6	976		1.4401		2	5,9	0,103	0,31
1008	1	RO42.4X4	44		1.4401		0,2	0,2	0,006	0,006
1012	7	RO42.4X3.2	10132		1.4401		3,5	24,7	0,151	1,056
1016	6	RO33.7X2.6	979		1.4401		2	11,8	0,104	0,622
1017	13	RD12	59		1.4401		0,1	0,7	0,002	0,029
1019	2	RO42.4X3.2	10119		1.4401		3,5	7	0,149	0,298
1022	2	RO33.7X2.6	978		1.4401		2	3,9	0,103	0,207
1042	2	RO33.7X2.6	980		1.4401		2	3,9	0,104	0,207
1044	2	RO33.7X2.6	976		1.4401		2	3,9	0,103	0,207
1057	2	RO33.7X2.6	10002		1.4401		2	4	0,106	0,212
1062	3	RO33.7X2.6	540		1.4401		1,1	3,3	0,057	0,172
1100	1	RO33.7X2.6	785		1.4401		1,6	1,6	0,083	0,083
1101	1	RO33.7X2.6	777		1.4401		1,6	1,6	0,082	0,082
1110	1	RO42.4X4	7086		1.4401		27	27	0,944	0,944
1111	1	RO42.4X4	60962		1.4401		26,5	26,5	0,927	0,927
1119	1	RO42.4X4	128		1.4401		0,4	0,4	0,017	0,017
1120	1	RO42.4X4	118		1.4401		0,3	0,3	0,016	0,016
1167	1	RO42.4X4	60814		1.4401		26	26	0,908	0,908
1171	1	RO42.4X4	20544		1.4401		9,7	9,7	0,339	0,339

Numer	Ilość (szt.)	Nazwa	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Klasa	Norma	Waga elementu (kg/szt.)	Łącznie Waga (kg)	Powierzch elementu (m²/szt.)	Łącznie Powierzchnia (m²)
1253	1	RD12	58		1.4401		0,1	0,1	0,002	0,002
1258	1	RO33.7X2.6	997		1.4401		2	2	0,106	0,106
								164,3		6,749
Bal-12	1									
1018	3	RO33.7X2.6	22		1.4401		0	0,1	0,002	0,007
1020	3	RO33.7X2.6	1063		1.4401		2,1	6,4	0,113	0,338
1024	2	RO42.4X3.2	1128		1.4401		3,5	7	0,15	0,301
1029	3	RO33.7X2.6	243		1.4401		0,5	1,5	0,026	0,077
1030	3	RO33.7X2.6	198		1.4401		0,4	1,2	0,021	0,063
1034	1	RO42.4X4	288		1.4401		1,1	1,1	0,038	0,038
1049	1	RO42.4X4	154		1.4401		0,4	0,4	0,021	0,021
1050	1	RO42.4X4	135		1.4401		0,5	0,5	0,018	0,018
1051	1	RO42.4X4	91		1.4401		0,3	0,3	0,012	0,012
1052	1	RO42.4X4	32		1.4401		0,1	0,1	0,004	0,004
1114	1	RO42.4X4	10676		1.4401		6,4	6,4	0,223	0,223
1175	1	RO42.4X4	232		1.4401		0,9	0,9	0,031	0,031
								25,8		1,133
Bal-13	1									
1002	6	RO33.7X2.6	976		1.4401		2	11,7	0,103	0,62
1005	5	RO42.4X3.2	1119		1.4401		3,5	17,4	0,149	0,745
1006	3	RO33.7X2.6	974		1.4401		2	5,9	0,103	0,309
1015	3	RO33.7X2.6	979		1.4401		2	5,9	0,104	0,311
1060	3	RO33.7X2.6	908		1.4401		1,8	5,5	0,096	0,288
1169	1	RO42.4X4	5796		1.4401		22,1	22,1	0,772	0,772
1247	3	RO33.7X2.6	900		1.4401		1,8	5,4	0,095	0,286
								73,9		3,332
Bal-14	1									
1019	3	RO42.4X3.2	1119		1.4401		3,5	10,5	0,149	0,447
1025	6	RO33.7X2.6	976		1.4401		2	11,7	0,103	0,62
1068	3	RO33.7X2.6	60		1.4401		0,1	0,4	0,006	0,019

Numer	Ilość (szt.)	Nazwa	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Klasa	Norma	Waga elementu (kg/szt.)	Łącznie Waga (kg)	Powierzch elementu (m²/szt.)	Łącznie Powierzchnia (m²)
1172	1	RO42.4X4	21131		1.4401		8,1	8,1	0,284	0,284
								30,7		1,37
Bal-15	1									
1004	6	RO33.7X2.6	86		1.4401		0,1	0,7	0,009	0,055
1007	2	RO42.4X4	123		1.4401		0,3	0,7	0,016	0,033
1066	3	RO33.7X2.6	274		1.4401		0,5	1,6	0,029	0,087
1174	1	RO42.4X4	236		1.4401		0,9	0,9	0,031	0,031
								3,9		0,206
Bal-16	2									
1018	3	RO33.7X2.6	22		1.4401		0	0,2	0,002	0,014
1020	3	RO33.7X2.6	11063		1.4401		2,1	12,8	0,113	0,675
1024	2	RO42.4X3.2	11128		1.4401		3,5	14,1	0,15	0,601
1028	3	RO33.7X2.6	602		1.4401		1,2	7,2	0,064	0,382
1031	3	RO33.7X2.6	182		1.4401		0,4	2,2	0,019	0,116
1048	1	RO42.4X4	310		1.4401		1,2	2,4	0,041	0,082
1049	1	RO42.4X4	154		1.4401		0,4	0,9	0,021	0,041
1050	1	RO42.4X4	135		1.4401		0,5	1	0,018	0,036
1051	1	RO42.4X4	91		1.4401		0,3	0,5	0,012	0,024
1052	1	RO42.4X4	32		1.4401		0,1	0,2	0,004	0,008
1113	1	RO42.4X4	21057		1.4401		7,8	15,7	0,274	0,548
1118	1	RO42.4X4	160		1.4401		0,6	1,2	0,021	0,043
								58,3		2,571
Bal-17	1									
1018	3	RO33.7X2.6	22		1.4401		0	0,1	0,002	0,007
1020	3	RO33.7X2.6	11063		1.4401		2,1	6,4	0,113	0,338
1024	2	RO42.4X3.2	11128		1.4401		3,5	7	0,15	0,301
1029	3	RO33.7X2.6	243		1.4401		0,5	1,5	0,026	0,077
1030	3	RO33.7X2.6	198		1.4401		0,4	1,2	0,021	0,063
1034	1	RO42.4X4	288		1.4401		1,1	1,1	0,038	0,038
1049	1	RO42.4X4	154		1.4401		0,4	0,4	0,021	0,021

Numer	Ilość (szt.)	Nazwa	Długość (mm)	Szerokość (mm)	Klasa	Norma	Waga elementu (kg/szt.)	Łącznie Waga (kg)	Powierzch elementu (m²/szt.)	Łącznie Powierzchnia (m²)
1050	1	RO42.4X4	135		1.4401		0,5	0,5	0,018	0,018
1051	1	RO42.4X4	91		1.4401		0,3	0,3	0,012	0,012
1052	1	RO42.4X4	32		1.4401		0,1	0,1	0,004	0,004
1114	1	RO42.4X4	1676		1.4401		6,4	6,4	0,223	0,223
1176	1	RO42.4X4	175		1.4401		0,7	0,7	0,023	0,023
								25,6		1,125
Kol-1	21									
1004	1	RO33.7X2.6	86		1.4401		0,1	2,5	0,009	0,192
								2,5		0,192
Kol-2	13									
1013	1	RO42.4X4	5		1.4401		0	0,2	0,001	0,008
								0,2		0,008
Kol-3	7									
1007	1	RO42.4X4	123		1.4401		0,3	2,4	0,016	0,115
								2,4		0,115
Kol-4	8									
1023	1	RO33.7X2.6	3		1.4401		0	0	0	0,003
								0		0,003
593								11363,9		58,402

Zestawienie nie zawiera:

- rozet maskuj cych podstawy słupków fi85/fi42.4 - 92 sztuki,
- podsaw słupków - 92 sztuki,
- podkładek poliamidowych podstaw słupków fi86x2,0mm-92 sztuki.

Długoś słupków bez potr cenia na podsawty wystemowe.