

Siedziba PWM Kraków

Nr	Lp.	Zakres robót	Netto w pln	Podatek VAT w pln	brutto w pln	Procent kontraktu
	Kolumna A	Kolumna B	Kolumna C	Kolumna D	Kolumna E	Kolumna F
1	1	<b>Prace rozbiórkowe</b>				6,304
2	1.1.	<b>Ściany</b>				1,090
3	1.2	<b>Stropy i schody</b>				0,948
4	1.3	<b>Ślusarka</b>				0,101
5	1.4	<b>Dachy i tarasy</b>				0,351
6	1.5	<b>Posadzki</b>				0,555
7	1.6	<b>Pozostałe roboty rozbiórkowe</b>				1,082
8	1.6.1	<b>Częściowa rozbiórka istniejących fundamentów</b>				0,120
9	1.6.2	<b>Demontaż windy z wywozem i utylizacją</b>				0,111
10	1.6.3	<b>Prace przygotowawcze i zabezpieczenia</b>				0,391
11	1.6.4	<b>Rozbiórka nawierzchni utwardzonej</b>				0,048
12	1.6.5	<b>Mechaniczne rozebranie podbudowy pod nawierzchnie utwardzoną</b>				0,046
13	1.6.6	<b>Pozostałe roboty , przekucia, otworowania , zamurowania otworów</b>				0,367
14	1.7	<b>Wywóz i utylizacja gruzu</b>				2,176
15	2	<b>Konstrukcja</b>				14,067
16	2.1	<b>Roboty ziemne</b>				2,256
17	2.1.1	Zabezpieczenie wykopów				1,415
18	2.1.2	Wykop z wywozem urobku				0,841
19	2.2	<b>Konstrukcja rozbudowy</b>				0,995
20	2.2.1	Fundamenty				0,122
21	2.2.2	Konstrukcja przyziemia rozbudowy				0,475
22	2.2.3	Zbrojenie konstrukcji przyziemia				0,398
23	2.3	<b>Fundamenty</b>				3,404
24	2.3.1	Wzmocnienie istniejących fundamentów metodą jet-grouting				2,611
25	2.3.2	Podkucia istniejących fundamentów				0,104
26	2.3.3	Podkłady z ubitych materiałów				0,034
27	2.3.3.1	Podkłady betonowe, beton C8/10				0,030
28	2.3.4	Hydroizolacje , membrana HDPE				0,135
29	2.3.5	Płyta fundamentowa , beton C30/37				0,130
30	2.3.6	Ściany żelbetowe , beton C30/37				0,114

## Arkusz1

31	2.3.7	Żelbetowe płyty stropowe , beton C30/37 W8				0,054
32	2.3.8	Zbrojenie elementów żelbetowych				0,191
33	2.4	<b>Szachty</b>				0,863
34	2.5	<b>Ściany żelbetowe</b>				0,917
35	2.5.1	Roboty przygotowawcze				0,709
36	2.5.2	Ściany żelbet. gr. 25 cm , beton C30/37 W8				0,018
37	2.5.3	Ściany żelbet. gr. 20 cm , beton C30/37				0,007
38	2.5.4	Ściany żelbet. gr. 25 cm , beton C30/37				0,016
39	2.5.5	Ściany żelbet. gr. 30 cm , beton C30/37				0,007
40	2.5.6	Zbrojenie ścian żelbet.				0,16
41	2.6	<b>Stropy i schody</b>				2,45
42	2.6.1	Schody w poziomie piwnic				0
43	2.6.1.1	Roboty przygotowawcze				0,016
44	2.6.1.2	Schody żelbetowe , beton C30/37				0,019
45	2.6.2	Płyty stropowe				0
46	2.6.2.1	Kotwy chemiczne łączące stropy z istniejącą konstrukcją				0,347
47	2.6.2.2	Belki i podciągi żelbetowe , beton C30/37				0,007
48	2.6.2.3	Płyty stropowe , żelbetowe , beton C30/37				0,19
49	2.6.2.4	Zbrojenie płyt , belek , podciągów				0,533
50	2.6.2.5	Wzmocnienie istniejącej płyty stropowej taśmą SICA CarboDur S512 , klej Sicadur-30				1,338
51	2.7	<b>Konstrukcje stalowe</b>				0,367
52	2.7.1	Rama RS/1				0,046
53	2.7.2	Schody S/D/1 + słup S/A/4				0,078
54	2.7.3	Słup S/D/1 wraz z betonowaniem				0,091
55	2.7.4	Belka nad otworem w osi 3				0,005
56	2.7.5	Wzmocnienie otworów w połaci dachowej				0,147
57	2.8	<b>Słupy i belki</b>				2,814
58	2.8.1	Belki , podciągi żelbet. , beton C30/37				0,093
59	2.8.2	Zbrojenie belek i podciągów				0,089
60	2.8.3	Wzmocnienie istniejących słupów				1,258
61	2.8.4	Wzmocnienie istniejących belek				1,374
62	3	<b>Architektura</b>				46,238
63	3.1	<b>Dachy i tarasy</b>				1,549
64	3.1.1	Dach				
65	3.1.1.1	Naprawy płyty żelbetowej				0,121
66	3.1.1.2	Podkonstrukcje stalowe , systemowe				0,061
67	3.1.1.3	Paroizolacje z folii				0,012
68	3.1.1.4	Izolacja cieplna wełna TOP ROCK 15 cm				0,186
69	3.1.1.5	Izolacja cieplna wełna TOP ROCK 10 cm				0,063
70	3.1.1.6	Wysokoprzepuszczalna folia wstępnego krycia				0,02
71	3.1.1.7	Deskowanie połaci dachowej				0,083
72	3.1.1.8	Mata strukturalna z folią paroprzepuszczalną				0,036
73	3.1.1.9	Krycie dachu blachą cynkowo-tytanową na rąbek stojący				0,278

## Arkusz1

74	3.1.1.10	Gzyms - Warstwy + krycie papą Bauder Flex PV 4E talk + PYE PV 250 S5EN			0,101
75	3.1.1.11	Taras – warstwy + krycie gresem antypoślizgowym na zaprawie			0,118
76	3.1.1.12	Elementy ślusarki dachu , odwodnienie dachu			0
77	3.1.1.13	Zaluzje dachowe ze stali ocynkowanej ogniowo , mocowanie niewidoczne			0,147
78	3.1.1.14	Kłapa dymowa			0,014
79	3.1.1.15	Okna dachowe , akustyczne ( 37 dB)			0,049
80	3.1.1.16	Ławy kominarskie , uchwyty , drabiny , płotki śniegowe			0,082
81	3.1.1.17	Rynny , rury spustowe z blachy cynkowo-tytanowej			0,045
82	3.1.1.18	Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej			0,134
83	3.2	<b>Ślusarka wewnętrzna</b>			
84	3.2.1	Drzwi drewniane , jednoskrzydłowe 90x210 z okuciami i ościeżnicami			0,046
85	3.2.2	Drzwi drewniane , jednoskrzydłowe 90x220 z okuciami i ościeżnicami			0,023
86	3.2.3	Drzwi drewniane , jednoskrzydłowe 90x235 z okuciami i ościeżnicami			0,015
87	3.2.4	Drzwi drewniane , jednoskrzydłowe 160x235 z okuciami i ościeżnicami			0,014
88	3.2.5	Drzwi drewniane , jednoskrzydłowe 80x210 z okuciami i ościeżnicami wentylowane			0,17
89	3.2.6	Drzwi drewniane , jednoskrzydłowe 90x210 z okuciami i ościeżnicami wentylowane			0,077
90	3.2.7	Drzwi drewniane , jednoskrzydłowe 90x220 z okuciami i ościeżnicami wentylowane			0,031
91	3.2.8	Drzwi drewniane , jednoskrzydłowe 90x235 z okuciami i ościeżnicami wentylowane			0,116
92	3.2.9	Drzwi drewniane , jednoskrzydłowe 90x220 EI 30 z okuciami i ościeżnicami wentylowane			0,008
93	3.2.10	Drzwi drewniane , jednoskrzydłowe 80x200 EI 30 z okuciami i ościeżnicami wentylowane			0,039
94	3.2.11	Drzwi drewniane , jednoskrzydłowe 90x200 EI 30z okuciami i ościeżnicami wentylowane , min izolacyjność akustyczna RA1R(dB) 40 dB			0,039
95	3.2.12	Drzwi drewniane , jednoskrzydłowe 90x210 EIS 30 z okuciami i ościeżnicami wentylowane			0,065
96	3.2.13	Drzwi drewniane , jednoskrzydłowe 90x220 EIS 30z okuciami i ościeżnicami wentylowane			0,043
97	3.2.14	Drzwi drewniane , jednoskrzydłowe 120x210 EI 60 z okuciami i ościeżnicami wentylowane			0,008
98	3.2.15	Drzwi drewniane , dwuskrzydłowe 120x210 EI 60 z okuciami i ościeżnicami wentylowane , min. izolacyjność akustyczna RA1R(dB) 40 dB			0,039
99	3.2.16	Drzwi drewniane , dwuskrzydłowe 160x255 EI 60 z okuciami i ościeżnicami wentylowane , min. izolacyjność akustyczna RA1R(dB) 40 dB			0,035
100	3.2.17	Drzwi drewniane , dwuskrzydłowe 180x255 EI 60 z okuciami i ościeżnicami wentylowane , min. izolacyjność akustyczna RA1R(dB) 40 dB			0,035
101	3.2.18	Samozamykacz do drzwi			0,11
102	3.2.19	Elektrozamykacz do drzwi			0,002
103	3.2.20	Kontakron do drzwi			0,05

Arkusz1

104	3.2.21	Wyposażenie drzwi w kod dostępu jednostronnie				0,081
105	3.2.22	Wyposażenie drzwi w kod dostępu dwustronnie				0,01
106	3.2.23	Drzwi z płyty meblowej				0,031
107	3.2.24	Drzwi z płyty meblowej z wentylacją				0,08
108	3.2.25	Samozamykacz do drzwi				0,017
109	3.2.26	Drzwi przesuwne				0,067
110	3.2.27	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe 90x210 EI 60 z okuciami i ościeżnicą				0,024
111	3.2.28	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe 120x190 EI 60 z okuciami i ościeżnicą				0,012
112	3.2.29	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe 120x200 EI 60 z okuciami i ościeżnicą				0,024
113	3.2.30	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe 90x190 EI 60 z okuciami i ościeżnicą z wentylacją				0,012
114	3.2.31	Drzwi stalowe szachtów EI 60 z mosiężnymi okuciami i ościeżnicą				0,085
115	3.2.32	Drzwi stalowe szachtów EI 60 z mosiężnymi okuciami i ościeżnicą w meblowej płycie dekoracyjnej				0,065
116	3.2.33	Samozamykacze do drzwi				0,014
117	3.2.34	Kontaktron do drzwi				0,002
118	3.2.35	Wyposażenie drzwi w kod dostępu jednostronnie				0,003
119	3.2.36	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe przeszklone 90 x 210 z okuciami i ościeżnicą z wentylacją				0,023
120	3.2.37	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe przeszklone 90 x 235 z okuciami i ościeżnicą				0,046
121	3.2.38	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe przeszklone 90 x 210 EI 30 z okuciami i ościeżnicą				0,033
122	3.2.39	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe przeszklone 90 x 205 EIS 30 z okuciami i ościeżnicą z wentylacją, min. izolacyjność akustyczna RA1R(dB) 30 dB				0,065
123	3.2.40	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe przeszklone 90 x 210 z okuciami i ościeżnicą z wentylacją, min. izolacyjność akustyczna RA1R(dB) 30 dB				0,124
124	3.2.41	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe przeszklone 90 x 235 z okuciami i ościeżnicą , min. izolacyjność akustyczna RA1R(dB) 30 dB				0,622
125	3.2.42	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe przeszklone 90 x 235 z okuciami i ościeżnicą , min. izolacyjność akustyczna RA1R(dB) 35 dB				0,353
126	3.2.43	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe przeszklone 120 x 215 z okuciami i ościeżnicą , min. izolacyjność akustyczna RA1R(dB) 35 dB				0,039
127	3.2.44	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe przeszklone 90 x 235 z okuciami i ościeżnicą , min. izolacyjność akustyczna RA1R(dB) 40 dB				0,065
128	3.2.45	Drzwi stalowe dwuskrzydłowe przeszklone 160 x 210 z okuciami i ościeżnicą , min. izolacyjność akustyczna RA1R(dB) 40 dB				0,116
129	3.2.46	Drzwi stalowe , jednoskrzydłowe 90x205 EIS30, min. izolacyjność RA1R(dB) 35 dB				0,056
130	3.2.47	Samozamykacz				0,096
131	3.2.48	Kontaktron do drzwi				0,136
132	3.2.49	Elektrozamykacz do drzwi				0,004
133	3.2.50	Wyposażenie drzwi w kod dostępu jednostronnie				0,113
134	3.2.51	Wyposażenie drzwi w kod dostępu dwustronnie				0,014

Arkusz1

135	3.2.52	Podokiennik wewn. terazzo biała osnowa , białe kruszywo gr. 3 cm , szer. ok. 41 cm				0,15
136	3.2.53	Podokiennik wewn. terazzo biała osnowa , białe kruszywo gr. 3 cm , szer. ok. 54 cm				0,053
137	3.2.54	Balustrady podestów i schodów w pom. technicznych				0,03
138	3.2.55	Balustrada schodów do Klubokawiarni				0,063
139	3.2.56	Balustrady schodów				0,19
140	3.2.57	Pochwyty schodowe				0,165
141	3.2.58	Bramka antypaniczna				0,019
142	3.2.59	Barierka w portfenetrze				0,135
143	3.2.60	Mata wejściowa klasy obiektowej 31 lub 33 , tuftowana , runo cięte , tworzywo sztuczne barwione w masie				0,029
144	3.2.61	Próg 5 cm do węzła ciepłego				0,002
145	3.2.62	Podest techniczny z kosztem podkonstrukcji				0,288
146	3.2.63	Schody stalowe wentylatorni ( 3x17,33/26)				0,034
147	3.2.64	Schody stalowe wentylatorni ( 3x 15,67/30)				0,051
148	3.2.65	Schody stalowe rozdzielnica ( 4x16,75/26,5)				0,027
149	3.2.66	Schody stalowe Klubokawiarni ( 3x17,06/26,5 + 14x17,06/26,5))				0,506
150	3.2.67	Właz do komory transformatora				0,01
151	3.2.68	<b>Ściany wewnętrzne</b>				9,522
152	3.2.69	Ściany działowe GK z płyt ognioodpornych 12,5mm na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo				1,891
153	3.2.70	Ściany działowe GK z płyt wodoodpornych 12,5mm na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo				0,602
154	3.2.71	Przedścianki GK z płyt wodoodpornych 12,5 mm				0,105
155	3.2.72	Izolacje przeciwdźwiękowe w ściankach GK z wełny mineralnej pionowe z płyty gr 75 mm				0,224
156	3.2.73	Izolacje przeciwdźwiękowe w ściankach GK z wełny mineralnej pionowe z płyty gr 100 mm				0,089
157	3.2.74	Ścianki z bloków SILKA M12				0,03
158	3.2.75	Ścianki z bloków SILKA M18				0,034
159	3.2.76	Ścianki z bloków SILKA M24				0,082
160	3.2.77	Ściany szklane w profilach alu, min. izolacyjność RA1R(dB) 40 dB				0,044
161	3.2.78	Ściany szklane w profilach alu, EI 30				0,064
162	3.2.79	Ściany szklane EI 30 w profilach alu,min. Izolacyjność akustyczna RA1R(dB) 40 dB				0,825
163	3.2.80	Ściany szklane EI 30 w profilach alu,min. Izolacyjność akustyczna RA1R(dB) 50 dB				0,465
164	3.2.81	Ściany szklane EI 60 w profilach alu				3,119
165	3.2.82	Ściany szklane EI 60 w profilach alu,min. Izolacyjność akustyczna Ra1R(dB) 50 dB				0,194
166	3.2.83	Ścianki szklane EI60/EI30 w profilach alu , min. izolacyjność akustyczna RA1R(dB) 50 dB				0,202

Arkusz1

167	3.2.84	Drzwi szklane w systemie ścianek szklanych z okuciami, min. izolacyjność akustyczna RA1R(dB) 35dB				0,325
168	3.2.85	Drzwi szklane w systemie ścianek szklanych z okuciami, min. izolacyjność akustyczna RA1R(dB) 40 dB				0,037
169	3.2.86	Drzwi szklane EIS 30 w systemie ścianek szklanych z okuciami				0,459
170	3.2.87	Drzwi EIS 39 szklane w systemie ścianek szklanych z okuciami , min. izolacyjność akustyczna RA1R(dB) 40 dB				0,087
171	3.2.88	Drzwi EIS 30 szklane w systemie ścianek szklanych z okuciami				0,459
172	3.2.89	Samozamykacz do drzwi				0,06
173	3.2.90	Elektrozamykacz do drzwi				0,028
174	3.2.91	Kontrakton do drzwi				0,054
175	3.2.92	Wyposażenie drzwi w kod dostępu jednostronnie				0,044
176	3.2.93	<b>Podłogi</b>				
177	3.2.94	Podłoże pod posadzki na gruncie				0,206
178	3.2.95	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EP S200 gr. 8 cm				0,019
179	3.2.96	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EP S200 gr. 10 cm				0,046
180	3.2.97	Izolacje z folii na sucho pozioma				0,013
181	3.2.98	Szlichta spadkowa C16/F4 gr 60 mm , dylatowana , po obwodzie ścian mata akustyczna gr 0.5 cm				0,051
182	3.2.99	Szlichta spadkowa C16/F4 gr 80 mm , dylatowana , po obwodzie od ścian mata akustyczna gr 0.5 cm				0,013
183	3.2.100	Szlichta spadkowa C16/F4 gr 90 mm, dylatowana, po obwodzie od ścian mata akustyczna gr 0,5 cm				0,044
184	3.2.101	Zbrojenie szlichty siatką stalową gr 2,8 mm o oczkach 10x10 cm				0,018
185	3.2.102	Dodatek włókien polipropylenowych do szlichty				0,003
186	3.2.103	Mata akustyczna ISOLGOMMA ROLL				0,477
187	3.2.104	Warstwa rozdzielcza , papier parafinowy				0,061
188	3.2.105	Wylewka anhydrytowa KNAUF FE50 LARGO gr 40 mm , po obwodzie od ścian mata akustyczna gr 0,5 cm				0,037
189	3.2.106	Wylewka anhydrytowa KNAUF FE50 LARGO gr 50 mm , po obwodzie od ścian mata akustyczna gr 0,5 cm				0,389
190	3.2.107	Wylewka anhydrytowa KNAUF FE50 LARGO gr 60 , po obwodzie od ścian mata akustyczna gr 0,5 cm				0,016
191	3.2.108	Folia w płynie KNAUF HYDRO FLEX				0,01
192	3.2.109	Posadzka kamienna , marmur/granit/terazzo				0,908
193	3.2.110	Cokół posadzki kamiennej				0,167
194	3.2.111	Posadzka gresowa wielkoformatowa , gres rektyfikowany, gres min. R9 , format min 75x150 cm lub mozaika gresowa				0,096
195	3.2.112	Posadzka gresowa wielkoformatowa , gres rektyfikowany,w pomieszczeniach sanitarnych typ 1 gres min. R 10 , format min 60x120 cm lub mozaika gresowa/kamienna				0,211
196	3.2.113	Posadzka gresowa wielkoformatowa , gres rektyfikowany,w pomieszczeniach sanitarnych typ 2 gres min. R 10 , format min 60x120 cm lub mozaika gresowa/kamienna				0,068

## Arkusz1

197	3.2.114	Posadzka gresowa wielkoformatowa , gres rektyfikowany, gres w przestrzeniach technicznych , magazynowych, min R 10, min. 30x30 cm				0,145
198	3.2.115	Cokół posadzki gresowej				0,065
199	3.2.116	Posadzka drewniana , dąb bezszęczy, klasa 1 , parkiet lity,22 mm, olejowany, układany w jodłę klasyczną				2,71
200	3.2.117	Cokół, posadzki drewnianej				0,051
201	3.2.118	Posadzka pom. techn.i magazynowych kondygn. -1, wylewka betonowa zabezpieczona cienkowarstwową powłoką poliuretanową				0,148
202	3.2.119	Cokół posadzki cienkowarstwowej z powłoki poliuretanowej				0,053
203	3.2.120	Posadzka antyelektrostatyczna : serwerownia				0,005
204	3.2.121	Cokół posadzki antyelektrostatycznej				0,001
205	3.2.122	Okładziny schodów : slaby typu terazzo z kruszywem z kamienia naturalnego				0,067
206	3.2.123	Posadzka antresoli – bezspoinowa posadzka żywiczna				0,276
207	3.2.124	Cokół posadzki antresoli				0,11
208	3.2.125	Posadzka wykładzina dywanowa, welurowa , gramatura runa min. 1100gr/1m2, poliamid 100% lub mieszanka poliamid-wełna				0,027
209	3.2.126	Cokół posadzki z wykładziny dywanowej				0,012
210	3.2.127	Posadzka z żywicy poliuretanowej typ SicaFloor 400N Elastic +				0,274
211	3.2.128	Cokół posadzki z żywicy poliuretanowej				0,067
212	3.2.129	<b>Okładziny ścian i sufity</b>				10,205
213	3.2.130	Ocieplanie budynków płytami EUROTHANE G gr. 12 cm na ścianach				1,014
214	3.2.131	Ocieplanie budynków płytami EUROTHANE G gr. 3 cm na ościeżach				0,34
215	3.2.132	Ocieplanie budynków płytami z wełny mineralnej – przyklejanie płyt gr. 12 cm na ścianach				0,07
216	3.2.133	Tynki wewn. zwykłe na ścianach i słupach				0,083
217	3.2.134	Okładziny ścian z płyt z wełny mineralnej ISOVER Panel-Płyta gr. 80 mm				0,065
218	3.2.135	Gruntowanie ścian z odpyleniem i wyrównaniem				0,018
219	3.2.136	Okładziny drewniane, panele meblowe MDF oblogowane drewnem naturalnym . Lakier UV, mat				1,016
220	3.2.137	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ścian wewn				0,506
221	3.2.138	Licowanie ścian okładziną gresową ,wielkoformatową ( min 120x260 cm)/spiek kwarcowy				2,139
222	3.2.139	Licowanie ścian glazurą w małym formacie tj 5x5;15x15 cm				0,169
223	3.2.140	Tapetowanie ścian ,tapeta strukturalna ,winyłowa o gramaturze min 330gr/1m2				0,341
224	3.2.141	Akustyczne systemy okładziny ściiennej – panele perforowane w okładzinie naturalnej, produkt referencyjny GustafsPG5				0,263
225	3.2.142	Ocieplanie budynków płytami z wełny mineralnej – przyklejanie płyt gr. 10 cm na stropie				0,033
226	3.2.143	Mocowanie mechaniczne /kołkowanie/ termoizolacji z wełny mineralnej kołkami 4 szt/1m2 w podłożu z betonu				0,002
227	3.2.144	Tynki wewn zwykłe wykonywane ręcznie na stropach				0,16
228	3.2.145	Dwukrotne malowanie powierzchni sufitów farbami emulsyjnymi				0,074

Arkusz1

229	3.2.146	Sufity akustyczne systemowe , podwieszane,modułowe z ukrytą podkonstrukcją , białe NCS S 0300-N , wymiar paneli min. 180x60 cm				0,822
230	3.2.147	Sufity GK systemowe , podwieszane,modułowe z ukrytą podkonstrukcją , białe NCS S 0300-N , wymiar paneli min. 60x60 cm z atestem do pomieszczeń higieniczno-sanitarnych				0,157
231	3.2.148	Sufity GK , ssystemowe , podwieszane , modułowe z ukrytą podkonstrukcją / za wyjątkiem opcji 2b/ , białe NCS S 0300-N, wymiar paneli min 60x60 cm, z otwarta podkonstrukcją do pomieszczeń technicznych i magazynowych , wymiar paneli 60x60 cm				0,128
232	3.2.149	Sufity GK , systemowe , podwieszane , pełne, malowane na biało NCS S 0300-N ,rewizje sufitowe wykonane w postaci klap rewizyjnych GK licowane z sufitem,lokalne podwieszenia z płyt akustycznych,perforowanych od spodu obniżień /od frontu płyta pełna/				1,029
233	3.2.150	Sufity akustyczne,systemowe,modułowe,demontowalne, z paneli płyt perforowanych,fornirowanych .Wielkość modułów i kolorystyka wg ustaleń szczegółowych ,podwieszane				0,397
234	3.2.151	Sufit akustyczny specjalny w sali kameralnej,kratownica odbijająca dźwięki, powłoka z gładkiego tynku aplikowanego na płyty akustyczne, malowana na czarno RAL 9005 , na stropie powyżej				0,151
235	3.2.152	Sufity akustyczne z gładkiego tynku aplikowanego na płyty akustyczne, podwieszony na systemowej podkonstrukcji,nieregularna,dekoracyjna powierzchnia i kolorystyka wg projektu szczegółowego				1,227
236	3.2.153	<b>DZWIgi</b> - Wind 1000 kg/13 osób ,8 przystanków, kabina nieprzelotowa o wymiarach 1100x2100 mm , wysokość 2200 mm, kaseta wezwań , wykończenie np.. stal nierdzewna szczotkowana				0,878
237	3.2.154	<b>Elewacje</b>				10,642
238	3.2.155	Kraty elewacyjne ściennie -rama i lamele stal ocynkowana , mocowanie niewidoczne				0,032
239	3.2.156	Okna stalowe lub drewniane uchylno-rozwieralne z okuciami i kontraktonami,klasa antywłamaniowa P2A, wymagana akustyczne 46 dB				0,059
240	3.2.157	Okna stalowe lub drewniane uchylno-rozwieralne z okuciami i kontraktonami,klasa antywłamaniowa P4A, wymagana akustyczne 40 dB				0,436
241	3.2.158	Okna stalowe lub drewniane uchylno-rozwieralne z okuciami i kontraktonami,klasa antywłamaniowa P2A, wymagana akustyczne 40 dB				1,126
242	3.2.159	Okna stalowe lub drewniane uchylno-rozwieralne z okuciami i kontraktonami,klasa antywłamaniowa P2A, wymagana akustyczne 32 dB				1,221
243	3.2.160	Drzwi zewn w systemie ślusarki aluminiowej , dwuskrzydłowe z okuciami i ościeżnicami , klasa antywłamaniowości P4A, wymagania akustyczne 40 dB				0,334
244	3.2.161	Drzwi zewn w systemie ślusarki aluminiowej , dwuskrzydłowe z okuciami i ościeżnicami , klasa antywłamaniowości P2A, wymagania akustyczne 32 dB				0,301
245	3.2.162	Samozamykacz do drzwi chowany				0,012
246	3.2.163	Zamek antypaniczny do drzwi				0,013
247	3.2.164	Elektrozamykacz do drzwi				0,017
248	3.2.165	Wyposażenie drzwi w kod dostępu				0,054
249	3.2.166	Montaż czujnika otwarcia-kontraktron				0,01



## Arkusz1

250	3.2.167	Właz dachowy 80x80 cm konstrukcja drewniana,zabezpieczona membraną systemową i paroprzepuszczalną , zgodna z poszyciem dachu, wykończenie blachą cynkową 0,07 cm na rąbek zgodnie z poszyciem dachu. Właz zaopatrzony w zamykanie i blokadę otwarcia				0,01
251	3.2.168	Kłapa oddymiająca 160x160 cm, poliwęglan kanalikowy mleczy z napędem.				0,05
252	3.2.169	Daszki nad wejściem DA 1 – szkło na podkonstrukcji stalowej				0,262
253	3.2.170	Daszki nad wejściem DA2-betonowy , tynkowany				0,136
254	3.2.171	Uchwyt ścienny na 3 flagi				0,015
255	3.2.172	Logo „PWM” – renowacja lub wymiana na nowy				0,05
256	3.2.173	Napis „Polskie Wydawnictwo muzyczne” – renowacja lub wymiana na nowy				0,338
257	3.2.174	Napis „Księgarnia muzyczna” – renowacja lub wymiana na nowy				0,101
258	3.2.175	Adaptacja istniejącej drabiny na tarasie				0,003
259	3.2.176	Renowacja istniejącej balustrady na tarasie				0,069
260	3.2.177	Istniejący gzyms betonowy – prace remontowe				0,569
261	3.2.178	Elementy elewacji – prace naprawcze i modernizacyjne				1,946
262	3.2.179	Pilaster z twardego styropianu klejony i kołkowany do ściany				0,055
263	3.2.180	Projektowany pilaster betonowy o przekroju 52x10 cm				0,108
264	3.2.181	Obróbki blacharskie z blachy cynkowo-tytanowej				0,079
265	3.2.182	Tynk elewacyjny – naprawy istniejącego podłoża				1,972
266	3.2.183	Cokół z tynku renowacyjnego z naprawą istniejącego podłoża				0,028
267	3.2.184	Rusztowania				0,353
268	3.2.185	Izolacja ścian przyziemia elewacji frontowej				0,522
269	3.2.186	<b>Zagospodarowanie terenu</b>				1,63
270	3.2.187	Nawierzchnie utwardzone z płyt kamiennych lub betonowych 100x50x8 cm wraz z podbudową i izolacjami				0,001
271	3.2.188	Roboty agrotechniczne				0,062
272	3.2.189	Nasadzenia drzew , krzewów				0,258
273	3.2.190	Ekrany przeciwkorzenne z HDPE gr 2 mm				0,003
274	3.2.191	Komplety napowietrzające wokół projektowanych drzew				0,047
275	3.2.192	Systemowa szczepionka mikoryzowa				0,033
276	3.2.193	Kwietniki				0,034
277	3.2.194	Pielęgnacja zieleni w okresie 5 lat				0,06
278	3.2.195	Ławki katalogowe PIXEL wg projektu				0,149
279	3.2.196	Stojak na rowery SRP-2.1				0,017
280	3.2.197	Stacja ładowania i naprawy rowerów				0,051
281	3.2.198	Donice na drzewo				0,007
282	3.2.199	Wiata śmietnikowa 430x150 wys. 235 cm				0,135
283	3.2.200	Ogrodzenie z blachy perforowanej z bramą i furtką wys. 130 cm				0,02
284	3.2.201	Element muzyczny TYP 1				0,017
285	3.2.202	Oświetlenie niskie , kierunkowe				0,02
286	3.2.203	System automatycznego nawadniania				0,142
287	3.2.204	Ściana zimozielona konstrukcji kanału techn.				0,033
288						
289	4	Wyposażenie .				9,239

## Arkusz1

290	4.1	Wyposażenie wbudowane				4,547
291	4.2	Meble ruchome				2,509
292	4.3	Regały				0,673
293	4.4	Pozostałe elementy wyposażenia				0,157
294	4.5	Meble zewnętrzne				0,153
295	4.6	Wyposażenie toalet				0,402
296	4.7	Biały montaż				0,622
297	4.8	Wyposażenie pomieszczeń socjalnych				0,176
298	5	Instalacje WOD KAN				2,163
299	5.1	Zestaw wodomierzowy				0,034
300	5.2	Zestaw hydroforowy ZH Q=3m <sup>3</sup> /s , H=50m COR-3 z uruchomieniem , podłączeniem, izolacjami.				0,149
301	5.3	Instalacja wody zimnej , ciepłej , cyrkulacji				0,483
302	5.4	Instalacja hydrantów wewn.				0,29
303	5.5	Instalacja odwodnienia dachu				0,117
304	5.6	Kanalizacja technologiczna – studnia schładzająca				0,159
305	5.7	Instalacje kanalizacyjna nadposadzkowe				0,557
306	5.8	Instalacja skroplin				0,157
307	5.9	Nawilżanie w dodatkowych centralach pomieszczenia Archiwum				0,141
308	5.10	Armatura				0,047
309	5.11	Inne prace				0,03
310	6	Ogrzewanie				2,965
311	6.1	Instalacja ogrzewania grzejnikowego podstropowa				0,557
312	6.2	Instalacja ogrzewania grzejnikowego podposadzkowe i ogrzewania podłogowego				0,117
313	6.3	Grzejniki				1,032
314	6.4	Armatura CO				0,303
315	6.5	Instalacja ciepła technologicznego				0,867
316	6.6	Armatura CT				0,059
317	6.7	Inne prace				0,03
318	7	Wentylacja				9,825
319	7.1	System CNW-B-01				2,416
320	7.2	System CNW-B-02				2,408
321	7.3	System CNW-K-01				0,634
322	7.4	System CNW-T-01				0,423
323	7.5	Wspólny odcinek czerpny w wentylatoeni				0,287
324	7.6	Wspólny odcinek wyrzutowy w wentylatorni				0,236
325	7.7	System W-NP-01				0,304
326	7.8	System W-WC-01				0,18
327	7.9	System W-WC-02				0,178
328	7.10	System W-WC-03				0,194
329	7.11	System W-AK-01				0,087
330	7.12	System W-TR-01 i W-TR-02				0,101
331	7.13	System okap w klubokawierni				0,036

## Arkusz1

332	7.14	System klimatyzatorów				1,46
333	7.15	Centrale dodatkowe w pom. Archiwum / kontrola wilgotności/				0,423
334	7.16	SUG - gaszenie gazem serwerowni				0,456
335	8	Klimatyzacja				5,087
336	8.1	Instalacja freonowa – podłączenie chłodziw w centralach wentylacyjnych				0,81
337	8.2	System FR03-FR07 instalacje freonowe w pomieszczeniach				3,411
338	8.3	Systemy klimatyzacji precyzyjnej w pomieszczeniach Archiwum				0,842
339	8.4	Inne prace				0,024
340	9	Węzeł i sieć ciepła				3,221
341	9.1	Węzeł cieplny				0,429
342	9.2	Sieć ciepłownicza				2,792
343	10.	Instalacje ELEKTRYCZNE				7,615
344	10.1	Instalacje SN				0,616
345	10.2	Instalacja odgromowa i uziemiająca				0,24
346	10.3	Oprawy oświetleniowe				1,317
347	10.4	Oprawy oświetlenia awaryjnego				0,333
348	10.5	Instalacja oświetlenia – łączniki , czujniki ruchu				0,23
349	10.6	System DALI				0,188
350	10.7	Rozdzielnice główne nn				1,021
351	10.8	Tablice nn i rozdział energii				0,612
352	10.9	Gniazda i systemy podłogowe				2,776
353	10.10	Trasy kablowe				0,244
354	10.11	Instalacja wyrównania potencjałów				0,037
355	11	Instalacje TELETECHNICZNE				7,763
356	11.1	System sygnalizacji pożaru SSP				2,592
357	11.2	System CCTV				0,453
358	11.3	Kanalizacja KD,SSWiN				2,845
359	11.4	Instalacja przyzywowa				0,078
360	11.5	Okablowanie strukturalne				1,784
361	11.6	System wideodomofonowy				0,011
362	12	BMS				1,525
363	12.1	Elementy automatyki szaf rozdzielnic				0,837
364	12.2.1	Zadajnik pomieszczeniowy TRI-p-1R MOD-24-RH-W				0,049
365	12.2.2	Zadajnik pomieszczeniowy TRI-P-1R MOD-24-RH-CO@-W				0,004
366	12.2.3	Kontaktron okienny do sterowania pracą jednostek VRF				0,346
367	12.3	Okablowanie				0,289
368	13	ELEKTROAKUSTYKA				6,987
369	13.1	System nagłośnienia Klubokawiarni				2,51
370	13.2	System nagłośnienia salonu Jachimeckiego i Kameralnej sali koncertowej				1,921
371	13.3	System nagłośnienia księgarni				0,066
372	13.4	System podsłuchu i podglądu akcji scenicznej				0,396
373	13.5	System projekcji multimedialnej i wideokonferencji				1,74
374	13.6	Lista kablowa				0,353

Arkusz1

Razem =