

ROZBUDOWA HALL I BIBLIOTEKA ORAZ PRZEBUDOWA CZĘŚCI BUDYNKU SZKOŁY

Poziom cen:rynkowych i aktualnych publikacji IV kw 2021 r
Waluta: złoty
Identyfikator kosztorysu: ROZBUDOWA WRAZ Z PRZEBUDOWĄ
CZĘŚCI ZESPOŁU SZKÓŁ W SULĘCINKU ZEROWY (2)

W4 Zbiorcze zestawienie materiałów

wyk.dn: 2022-01-03 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1		KONSTRUKCJE I ELEMENTY BUDOWLANE				
1	2600203	Bale iglaste obrzynane wymiarowe gr.50mm kl.III	m3	0,0900		
2	13055	Balustrada okienna na zewnątrz z stali nierdzewnej	m	10,7000		
3	1971	Balustrada schodowa stalowa malowana proszkowo	m	12,0000		
4	2370601	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 10	m3	7,3542		
5	2370603	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	m3	4,8307		
6	2370604	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 17.5	m3	4,5400		
7	2370605	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20	m3	30,8648		
8	2370606	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 25	m3	33,4900		
9	1210105	Blacha z tytan-cynk gr.0.55mm	kg	231,7512		
10	2200199	Bloczki betonowe 25x12x14 cm	szt	219,0230		
11	2200199	Bloczki betonowe 25x12x14 cm / na sztorc osłonowe /	szt	64,1300		
12	2200198	Bloczki betonowe 25x25x14 cm	szt	342,3110		
13	2200450	Bloczki ścienne betonowe 6-cegl.b-6 38x25x14 cm	szt	617,3920		
14	1811050	Blok ścienny SILKA M24 o wym.34x24x19 cm	szt	2 050,3530		
15	1811050	Blok ścienny wapienno piaskowy o wym.34x24x19 cm	szt	925,0380		
16	1811050	Blok ścienny wapienno piaskowy gr 24 o wym.34x24x19 cm	szt	1 097,6220		
17	1800199	Cegła budowlana pełna	szt	824,6250		
18	1800199	Cegła budowlana pełna	szt	508,4170		
19	1800061	Cegła klinkier.25x12x6,5 lic.pełna czerwona	szt	2 908,1260		
20	1700305	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,2749		
21	1700303	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	kg	78,9120		
22	12055	Ceownik 200 mm (po 2 szt)	kg	356,0000		
23	2600616	Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl II	m3	0,0280		
24	2600638	Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl.III	m3	0,7632		
25	2600639	Deski iglaste obrzynane gr.38mm kl.III	m3	0,3322		
26	2600715	Deski iglaste obrzynane wymiarowe gr.19-25mm kl.III	m3	0,0600		
27	3950098	Drewno na stemple budowlane okrągłe	m3	0,0140		
28	1120699	Drut stal.okr.miękki (Na)	kg	2,3040		
29	1352900	Elementy pref.z blachy stal.ocynk.- rury okrągłe spustowe	m	22,2480		
30	1352700	Elementy pref.z blachy stal.tytn-cynk - rynny półokrągłe	m	4,6865		
31	2300199	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	96,6625		
32	1513299	Farba emulsyjna lateksowa	dm3	192,9825		
33	1975	Folia kubelkowa	m2	6,7045		
34	1560412	Folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) gr.0.2mm	m2	265,6320		
35	1020100	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	36,3960		
36	1740103	Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	1 137,6000		
37	1740100	Gips budowlany zwykły	kg	840,9776		
38	1330400	Gwoździe budowlane okr.gołe	kg	60,5441		
39	2220999	Kostka betonowa "Polbruk"	szt	705,9364		
40	1344496	Kotwa stalowa	szt	932,0760		
41	1350309	Kratki wentylacyjne surowe 14x14mm z żaluzją	szt	5,0000		

W4 Zbiornicze zestawienie materiałów

wyk.dn: 2022-01-03 str. 2

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
42	2600996	Krawędziaki iglaste kl.II	m3	0,0146		
43	2600997	Krawędziaki iglaste obrzynane kl.II	m3	0,1246		
44	1440201	Lepik smołowy	kg	579,7440		
45	2601205	Listewki iglaste 10x15mm	m	199,5180		
46	8990493	Łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt	1 437,5296		
47	1478201	Masa uszczelniająca Superflex-10	dm3	131,3600		
48	2350400	Mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	285,1784		
49	1900299	Nadproże SBN 120/120 strunobetonowe	m	12,0156		
50	1360498	Narożniki stalowe ze stali kątovej	szt	13,4306		
51	90558	Obróbka nakrywy czerpni w formie koperty	kpl	2,5600		
52	89925	Palisada betonowa 1,0x0,10 - schody	szt	96,0000		
53	100047	Papa polimerowo-asfaltowa zgrzew.na osnowie z włók.poliestrowej	m2	222,1340		
54	2305560	Papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m2	123,1920		
55	2305530	Papa termozgrzewalna podkładowa	m2	120,0600		
56	2305999	Papa w/pokrycia gr.4.7mm zgrz.palnikiem na gaz propan-butan	m2	50,3860		
57	1979	Parapet zewnętrzny z kamienia sztucznego	kpl	15,0000		
58	6214098	Pianka izolacyjna	szt	6,0000		
59	1470994	Pianka poliuretanowa	dm3	21,5600		
60	1601997	Piasek	m3	2,9290		
61	1602003	Piasek do zapraw o uziarnieniu do 1mm	m3	0,2074		
62	1601897	Piasek zwykły	m3	2,0185		
63	2650299	Płyta OSB 18 mm / pod obróbki blacharskie /	m2	25,2945		
64	1973	Płyta styropianowa gr 12 cm - izolacja termiczna ścian fundamentowych	m2	37,7660		
65	1562602	Płyta styropianowa gr.2 cm	m2	11,2455		
66	28899	Płyta styropianowa twarda 15 cm	m2	107,0250		
67	2520196	Płytki podłogowe z kamieni sztucznych	m2	163,8121		
68	2791500	Płyty pomostowe długie	m2	9,6580		
69	2791501	Płyty pomostowe krótkie	m2	0,1880		
70	2791198	Płyty pomostowe robocze	m2	2,0720		
71	1562698	Płyty styropianowe twarde o zmiennej grubości (od 72-20 cm) spadek 6%	m2	109,6200		
72	2310499	Płyty z wełny mineralnej	m2	11,0985		
73	2310471	Płyty z wełny mineralnej półtwarde 100 mm	m2	63,4830		
74	2310489	Płyty z wełny mineralnej twarde 25 cm	m2	106,0920		
75	2310489	Płyty z wełny mineralnej twarde gr 25 cm	m2	75,3270		
76	1552328	Podkładowa masa tynkarska Atlas Cerplast	kg	51,8340		
77	1602103	Pospółka	m3	22,6946		
78	1552330	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	kg	63,0960		
79	1102383	Pręt okr.żebr.do zbroj.betonu d:14-20mm	t	0,9356		
80	1102393	Pręt okr.żebr.do zbroj.betonu d:do 14mm	t	2,8067		
81	1801546	Pustak ceramiczny "POROTHERM" 11,5 P+W 11,5x50x23,8cm	szt	66,8294		
82	1801547	Pustak ceramiczny "POROTHERM" 8,5 P+W 8x50x23,8cm	szt	254,5378		
83	1800698	Pustak spalinowy ceramiczny	szt	137,5140		
84	2301497	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	85,7660		
85	3900640	Siatka	m2	19,6000		
86	3900698	Siatka z włókna szklanego	m2	196,1053		
87	1974	Siatka z włókna szklanego	m2	37,7660		

W4 Zbiorcze zestawienie materiałów

wyk.dn: 2022-01-03 str. 3

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
88	1478102	Silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych	dm3	4,1320		
89	2670197	Sklejka iglasta wodoodporna gr.22 mm	m3	0,1661		
90	1970	Stolarka drzwiowa (D1) drewniana pełne z kratką nawiewną, ościeżnica regulowana	m2	1,6000		
91	1972	Stolarka drzwiowa (D2) drewniana wewnętrzna szklone szkłem bezpiecznym P2 EI=30 minut dymoszczelne ościeżnica regulowana	m2	1,8000		
92	1974	Stolarka drzwiowa (D3) drewniana wewnętrzna pełne z ościeżnicą regulowaną	m2	1,8000		
93	1976	Stolarka drzwiowa (D4) główne skrzydło szklone szkłem bezpiecznym P2 EI=30 minut dymoszczelne z samozamykaczem ościeżnica regulowana	m2	2,6400		
94	1968	Stolarka drzwiowa PVC dwuskrzydłowa zewnętrzna szkło bezpieczne samozamykacz w zawiasach	m2	12,1800		
95	1564999	Stolarka okienna PVC wraz z parapetem zewnętrznym	m2	46,6400		
96	1977	Stolarka zewnętrzna metalowe (Dz1) pełne ewakuacyjne otwierane na zewnątrz , otwierane automatycznie	m2	1,8000		
97	1955	Strop - płyta strunobetonowa SPK 26,5/120	m2	174,1300		
98	2350096	Sucha mieszanka tynkarska mineralna Atlas Cermit SN 30 lub DR 30	kg	691,1200		
99	2380412	Sucha zaprawa samopoziom."Atlas Sam 200"	kg	7 117,8760		
100	2303099	Środek antyadhezyjny	kg	26,4799		
101	15	Tarcza diamentowa do cięcia kamieni naturalnych i betonu	szt	0,0011		
102	18833	Tynk dekoracyjny mineralny na siatce gr.05 cm	kg	215,2200		
103	20056	Włókno szklane wzmocnienie szlichty betonowej - stropodach	kg	285,0000		
104	89663	Wycieraczka do obuwia zewnętrzna	szt	1,0000		
105	82556	Wywietrznik dachowy 200 mm umieszczony na podstawie dachowej	szt	4,0000		
106	2380899	Zaprawa budowlana	m3	3,6030		
107	2380896	Zaprawa cementowa	m3	0,3221		
108	2380807	Zaprawa cementowa m.80	m3	0,0070		
109	2380819	Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m3	0,3354		
110	2380802	Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	9,7889		
111	2380804	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	1,3213		
112	2380698	Zaprawa cienkospoinowa (klejowa)	kg	955,6939		
113	1554104	Zaprawa klej.do wełny mineralnej Atlas Roker W-20	kg	2 077,6795		
114	1554299	Zaprawa klejąca	kg	70,5640		
115	1554200	Zaprawa klejowa	kg	428,1000		
116	1755	Zaprawa murarska do klinkieru Kreisel Pazmur, grafit	kg	1 571,9600		
117	1554298	Zaprawa spoinująca - sucha mieszanka	kg	32,2556		
118	2380800	Zaprawa wapienna m.4	m3	1,3461		
		R a z e m część 1				
3		KLAPA ODDYMIANA				
119	998	Kłapa dymowa z liswami pomiarowymi SCD-1-L-P-1150x1150x500-K2-EL-FDW-B-SL2-T3 min. powierzcjnja czynna urządzenia 1,0 m2 + centrala ASG 8A z funkcją oddymiania , przewietrzania + czujnik wiatru i deszczu	szt	1,0000		
		R a z e m część 3				
4		UTWARDZENIE TERENU				
120	2370604	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 17.5	m3	9,8354		
121	1700305	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,6327		

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
122	2220999	Kostka betonowa "Polbruk"	szt	1 519,0500		
123	2600996	Krawężniki iglaste kl.II	m3	0,0285		
124	1601997	Piasek	m3	7,0167		
125	1601897	Piasek zwykły	m3	4,8165		
		R a z e m część 4				
5		PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH				
126	2370601	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 10	m3	0,9270		
127	2370603	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	m3	1,1124		
128	2370605	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20	m3	3,3224		
129	2200450	Bloczki ścienne betonowe 6-cegl.b-6 38x25x14 cm	szt	126,9000		
130	1700305	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,0527		
131	2600638	Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl.III	m3	0,0224		
132	1560311	Folia polietylenowa izolacyjna 0,2mm	m2	10,8000		
133	1560412	Folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) gr.0.2mm	m2	58,3200		
134	1020100	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,3380		
135	2220999	Kostka betonowa "Polbruk"	szt	287,1360		
136	2600996	Krawężniki iglaste kl.II	m3	0,0002		
137	1440201	Lepik smołowy	kg	65,6100		
138	1978	Membrama kubełkowa	m2	15,5250		
139	1988	Palisda betonowa	szt	135,0000		
140	100047	Papa polimerowo-asfaltowa zgrzew.na osnowie z włók.poliestrowej	m2	3,8870		
141	1601997	Piasek	m3	0,1715		
142	1601897	Piasek zwykły	m3	0,4450		
143	1989	Pochwył stalowy dla niepełnosprawnych	m	13,8000		
144	1602103	Pospółka	m3	1,9080		
145	1102393	Pręt okr.żebr.do zbroj.betonu d:do 14mm	t	0,1107		
146	2301497	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	7,2900		
147	2303099	Środek antyadhezyjny	kg	0,3861		
148	2380899	Zaprawa budowlana	m3	0,2700		
149	2380807	Zaprawa cementowa m.80	m3	0,0360		
		R a z e m część 5				
6		INSTALACJE I URZĄDZENIA ZAOPATRZENIA W CIEPŁO				
150	2894	Grzejnik typ FKO 2203 en z kompletem zaiweseń	kpl	9,0000		
151	2890	Grzejnik typ FKO 2206 en z kompletem zawieszeń	kpl	2,0000		
152	2891	Grzejnik typ FKO 3306 en z kompletem zawieszeń	kpl	2,0000		
153	2893	Grzejnik typ FKO 3309 en z kompletem zawieszeń	kpl	2,0000		
154	6761201	Klej Thermaflex 474	dm3	2,9700		
155	6760010	Klipsy montażowe Thermaclips	szt	1 320,0000		
156	5649995	Kolana z polipropylenu	szt	90,0000		
157	5649998	Kształtka z polipropylenu	szt	116,7760		
158	5732499	Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o.	szt	4,0000		
159	6750122	Otulina Thermaflex FRZ gr.13 mm	m	242,0000		
160	5632605	Rura PE-X z warst. antydyf d: 18,0/1,2 mm	m	56,1600		
161	5632707	Rura PE-X z warst. antydyf.d: 22,0/1,5 mm	m	82,0800		
162	5632707	Rura PE-X z warst. antydyf.d: 28,0/1,5 mm	m	64,8000		
163	5632709	Rura PE-X z warst. antydyf.d: 35,0/1,5 mm	m	21,6000		
164	5632605	Rura z polietylenu sieciowan.d: 18/1,2 mm	m	45,0000		
165	5632499	Rura z polietylenu sieciowego (PE-X) do centralnego ogrzewania z warstwą antydyfuzyjną o średnicy 42x1,5	m	12,9600		

W4 Zbiornicze zestawienie materiałów

wyk.dn: 2022-01-03 str. 5

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
166	6088100	Tarczki ochronne	szt	15,0000		
167	6761120	Taśma Thermatape FR 3x50 mm	m	24,4200		
168	5687999	Tuleje ogniowe GEBERIT	szt	5,0000		
169	5651799	Uchwyt do rur z polipropylenu	szt	272,0000		
170	6050898	Włączenie się do istniejącej kotłowni poprzez rozbudowanie rozdzielacza o dodatkowy obiekt (pompa Stratos 30/1-10n Willo, zawór kulowy, gwintowany 1/2" ze złączką do węża, zawór trójdrogowy z siłownikiem DN25, zawór kulowy gwintowany DN32, filtr siatkowy gwintowany DN32, zawór zwrotny gwintowany DN32, odpowietrznik półautomatyczny)	kpl	1,0000		
171	5731999	Zawór grzejnikowy termostatyczny z głowicą nastawną 15 mm	szt	15,0000		
172	5104003	Złączka nakr. równoprzel. z żel. ciągl. czarna 15 mm	szt	19,0000		
173	6080199	Złączki do grzejników mosiężne	szt	15,0000		
		R a z e m część 6				
7		INSTALACJE I URZĄDZENIA TECHNIKI				
174	6520799	Czerpnia powietrza kompensacyjnego CDH-K-1400-765-A-AL9010-BFN/BF24	szt	1,0000		
175	6521599	Krata nawiewna 900x700 STS/W-900x700-SO/GA	szt	1,0000		
176	80055	Kratka transferowa	szt	1,0000		
177	6507199	Kształtka wentyl. kołowa z bl. stal. czarnej typ B/II	m2	34,0000		
178	6522199	Nawietrzaki okienne 45m3/h	szt	22,0000		
179	1570110	Podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr.5mm	szt	29,2800		
180	6581199	Podpora kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ C	szt	29,0800		
181	6507099	Przewód (prostka) wentyl. kołowy z bl. stal. czarnej typ B/II	m2	35,3600		
182	6801405	Śruby stal. zgrubne z łbem 6-kąt. z gw. na całej dł. z nakr. i podkł. M8 o dł. do 50 mm	kg	31,6800		
183	5687999	Tuleje ogniowe GEBERIT	szt	2,0000		
184	6582299	Uszczelka gum. do przewodów wentylacyjnych kołowych	szt	164,8400		
185	6530105	Wentylator kanałowy osiowy AFC-5 AFC/4-630-220T(6-6/40/PPG-2Z)	szt	3,0000		
186	6088	Zawór p. poż 160 mm EIS60	szt	1,0000		
		R a z e m część 7				
8		INSTALACJE I URZĄDZENIA ELEKTRO- ENERGETYCZNE				
187	1120098	Bednarka ocynk.	m	124,8000		
188	3855	Gips budowlany	kg	300,0000		
189	752335	Gniazda 4 x 230	szt	9,0000		
190	7530399	Gniazdo 2 x 230V/16A	szt	20,4000		
191	8990499	Kołki rozporowe plastikowe	szt	122,0000		
192	2821	Lokalna szyna uzimniająca (LSU)	szt	1,0000		
193	7519999	Łącznik instalacyjny dwubiegunowy	szt	10,2000		
194	2820	Miejscowe połączenie wyrównawcze	kpl	3,0000		
195	2886	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnoawaryjnego ORION Led 3h	szt	10,0000		
196	2885	Oprawa oświetleniowa NEPTUN LED V1 5200LM PC OPAL IP65 840/L-1200	szt	30,0000		
197	7304196	Oprawy oświetleniowe LENA LOIGHTING VECTOR II LED 64W 4450lm 4000K	szt	31,0000		
198	7560798	Pierścień odgałęźny	szt	4,0800		
199	1120898	Pręt stalowy ocynkowany	m	31,2000		
200	7951007	Przewód kabelkowy miedz. YDYp 750 V 3x1.5 mm2	m	1 315,6000		
201	7951008	Przewód kabelkowy miedz. YDYp 750 V 3x2.5 mm2	m	478,4000		
202	7951023	Przewód kabelkowy miedz. YDYp 750 V 5x2.5 mm2	m	10,4000		

W4 Zbiorcze zestawienie materiałów

wyk.dn: 2022-01-03 str. 6

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
203	7959999	Przewód kabelkowy YKY 5x10	m	20,8000		
204	2896	Przewód wyrównawczy Lgy 1x10 mm ²	m	41,6000		
205	7540098	Puszki izolacyjne podtynkowe	szt	37,7400		
206	7058999	Rozdzielnia modułowa RWN 8x12 IP40 z listwą N+PE	szt	1,0000		
207	40859	Rozłącznik izolacyjny FRX 304 (40A)	szt	1,0000		
208	6801299	Śruby średniodokładne z nakr.i podkł.	kg	0,6600		
209	7591219	Uchwyt stalowy S-45 bednarki przykręcany	szt	2,4240		
210	7590499	Wspornik dachowy	szt	50,5000		
211	7591229	Wspornik przelotowy	szt	2,7270		
212	40855	Wyłącznik instalacji nadprądowy S301 (10A i 16A)	szt	20,0000		
213	40856	Wyłącznik instalacji nadprądowy S303 (16A)	szt	1,0000		
214	7510599	Wyłącznik p/pożarowy	szt	1,0200		
215	40858	Wyłącznik różnicowoprądowy P304 (25A)	szt	12,0000		
216	40857	Wyłącznik różnicowoprądowy P304 (63A)	szt	21,0000		
217	7590799	Złącza	szt	9,0000		
218	7590797	Złącza rynnowe	szt	2,4000		
219	7462599	Złącze kontrolne	szt	2,2000		
220	7590751	Złączki przelotowe kabłąkowe naprężające	szt	3,6360		
R a z e m część 8						
9 ZEWNĘTRZNA KANALIZACJA DESZCZOWA						
221	1701190	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,4224		
222	9559	Kolana PVC 200 mm	szt	10,0000		
223	5613999	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej	szt	6,0000		
224	1601997	Piasek	m ³	80,1792		
225	1602197	Pospółka -kruszywo nienormowane	m ³	16,9824		
226	5601297	Rury PCV kielichowe z uszczelką klasy N lub S d:200 mm	m	61,2000		
227	6333499	Studnia systemowa kanalizacji deszczowej WAVIN o śred 425 mm	szt	4,0000		
R a z e m część 9						
10 ZEWNĘTRZNA KANALIZACJA SANITARNA (przebudowa)						
228	9559	Kolana PVC 200 mm	szt	3,0000		
229	5613999	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej	szt	6,0000		
230	1601997	Piasek	m ³	13,8240		
231	1602197	Pospółka -kruszywo nienormowane	m ³	4,0992		
232	5601297	Rury PCV kielichowe z uszczelką klasy N lub S d:200 mm	m	10,2000		
233	6333499	Studnia systemowa kanalizacji WAVIN o śred 425 mm	szt	2,0000		
R a z e m część 10						
Razem kosztorys						