

Zadanie: "Wykonanie robót budowlanych w ramach rewitalizacji zabytkowych budynków Łaźni Głównej i Stalarni wraz z przyległym terenem dawnej kopalni Katowice i budową niezbędnej infrastruktury na potrzeby Muzeum Śląskiego w Katowicach"						
Nr pozycji przedmiaru	Nr Specyfikacji Technicznej	Nazwa i opis pozycji przedmiaru	Jednostki miary		Cena jednostk. netto	Wartość netto
			nazwa	ilość	[PLN]	[PLN]
(A2) ŁAŹNIA GŁÓWNA - ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE						
	6	Łaźnia_RB				
	6.1	Roboty fundamentowe				
1	ST_K.01.01 ST_K.01.02 ST_K.01.03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m3	260,00		0,00
2	ST_K.01.05	Podkłady betonowe na podł.gruntowym, podbicia i inne	m3	140,00		0,00
3	ST_K.01.05	Ławy fundamentowe żelbetowe - Wykonanie fundamentów - płyt,ław i podszybów wind	m3	180,00		0,00
4	ST_K.01.05	Fundamenty ścian oporowych	m3	7,50		0,00
5	ST_K.01.04	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zebrowane	t	15,17		0,00
	6.2	Wzmocnienie i podchwycenie ścian budynku				
6	ST_K.01.09	Przewiertry przez ścianę fi 80mm, długość średnia L=80cm	m	185,00		0,00
7	ST_K.01.05	Wzmocnienie istniejących fundamentów- opaski stóp i ścian fundamentowych (belki oczepowe) wraz z połączeniem z istniejącymi ścianami fundamentowymi - przebicie istniejących ścian fundamentowych i połączenie opaski fundamentów z płytą fundamentową za pomocą prętów łączących	m3	178,00		0,00
8	ST_K.01.09	Mikropale CFG 52/26 L=9.0m	m	450,00		0,00
10	ST_K.01.09	Mikropale CFG 73/53 L=9.0m	m	576,00		0,00
11	ST_K.01.09	Mikropale CFG 73/53 L=10.5m	m	1 722,00		0,00
12	ST_K.01.09	Wcięcie w ścianę dla wytworzenia belki oczepowej	m	225,00		0,00
13	ST_K.01.09	Sprężenie ściąągów stalowych	m	185,00		0,00
14	ST_K.01.05	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe- podbicia istniejących fundamentów na gł ok.2m (pogłębienie) gr podbijanych ścian 55-95cm - uzupełnienie ścian fundamentowych z betonu	m3	350,00		0,00
15	ST_K.01.04	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zebrowane	t	15,80		0,00
	6.3	Roboty betonowe				
16	ST_K.01.05	Ściany żelbetowe proste - Wykonanie ścian żelbetowych wewnętrznych gr.20 cm	m2	369,00		0,00
17	ST_K.01.05	Strop nad parterem	m2	945,00		0,00
18	ST_K.01.05	Płyta żelbetowa gr. 12cm	m2	7,60		0,00
19	ST_K.01.05	Płyta żelbetowa gr. 20cm	m2	22,60		0,00
20	ST_K.01.05	Strop pod szafę klimatyzacyjną grubość 20cm	m2	25,30		0,00
21	ST_K.01.05	Belki i podciągi żelbetowe, filarki międzyokienne i inne	m3	81,00		0,00
22	ST_K.01.05	Schody żelbetowe, proste na płycie - - schody wewnętrzne	m2	25,00		0,00
23	ST_K.01.05	Posadzka na gruncie	m2	926,00		0,00
24	ST_K.01.04	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zebrowane	t	28,60		0,00
25	ST_K.01.04	Wykonanie kanału dla instalacji PEC	mb	12,00		0,00
	6.4	Konstrukcje stalowe				
26	ST_K.01.06	Montaż nadproży stalowych HEA 160 lub HEA 200 wraz z wykuciem, owinięciem siatką i otynkowaniem.	t	10,44		0,00
27	ST_K.01.06	Schody stalowe techniczne	t	0,50		0,00
28	ST_K.01.06	Antresola z kratą pomostową	t	0,44		0,00
29	ST_K.01.06	Belki stalowe stropu nad przyziemiem	t	43,08		0,00
30	ST_K.01.06	Wzmocnienie filarków	t	0,35		0,00
31	ST_K.01.06	Schody stalowe na poziomie -0,17	t	0,80		0,00
32	ST_K.01.06	Konstrukcja dachu, nowoporojektowane elementy, wzmocnienia istniejących dźwigarów, belki stalowe i inne	t	25,26		0,00
	6.5	Izolacje przeciwdne i przeciwilgociowe				
33	ST_A_02.02	Izolacja wodochronna - 2x papa termozgrzewalna na zagruntowanym podłożu	m2	1 450,00		0,00
34	ST_A_02.02	Izolacja pozioma pod żelbetowe podbicie istniejących fundamentów – podbetonowania ścian z wodoszczelnej membrany HDPE	m2	434,00		0,00
35	ST_A_02.02	Izolacja ścian od zewnątrz z samoprzylepnej membrany.	m2	283,00		0,00
36	ST_A_02.02	Przegroda pozioma metodą iniekcji	m	224,00		0,00
	6.6	Roboty dachowe				
37	ST_K.01.08	Konstrukcja drewniana dachu	m3	17,53		0,00
38	ST_A_02.03 ST_A_02.02	Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja - Ułożenie folii wysokoparoprzepuszczalnej na płatwiach drewnianych	m2	930,00		0,00
39	ST_K.01.08 ST_A_02.03 ST_A_02.02	Deskowanie pełne polaci płytą OSB3 grubość 22mm	m2	930,00		0,00
40	ST_A_02.03 ST_A_02.02	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu drewnianym	m2	930,00		0,00

41	ST_A_02.03	Wykonanie obróbek blacharskich - blacha cynkowo-tytanowa	m2	120,00		0,00
42	ST_A_02.03	Rynny dachowe półokrągłe o śr.18cm - z blachy ocynkowanej	m	72,00		0,00
43	ST_A_02.03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej	m	57,00		0,00
44	ST_A_02.03 ST_A_02.02	Odtworzenie 12 szt wywietrzników dachowych typ 1, blacha tytan cynk	szt	4,00		0,00
45	ST_A_02.03 ST_A_02.02	Odtworzenie 1 szt wywietrzników dachowych typ 2, blacha tytan cynk	szt	9,00		0,00
46	ST_A_02.03 ST_A_02.02	Isolacje pionowe z polistyrenu ekstrudowanego gr.5 cm z warstwą folii kubelkowej jako pustka powietrzna	m2	125,00		0,00
47	ST_A_02.03 ST_A_02.02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrlat 0,60 m	m2	930,00		0,00
48	ST_A_02.02	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - dwie warstwy, łączna grubość 20cm	m2	930,00		0,00
6.7 Roboty murowe						
49	ST_K.01.07 ST_A_02.01	Roboty murowe z betonu komórkowego gr. 20 cm	m2	230,00		0,00
50	ST_K.01.07 ST_A_02.01	Roboty murowe z betonu komórkowego gr.11,5 cm	m2	270,00		0,00
6.8 Roboty renowacyjne						
51	ST_K.01.07 ST_A_02.01	Wykonanie renowacji ścian fundamentowych - program renowacji - TYP 2	m2	97,00		0,00
52	ST_K.01.07 ST_A_02.01	Wykonanie renowacji ścian fundamentowych - program renowacji - TYP 4	m2	30,00		0,00
53	ST_K.01.07 ST_A_02.01	Wykonanie renowacji ścian fundamentowych - program renowacji - TYP 9	m2	20,00		0,00
54	ST_K.01.07 ST_A_02.01	Wykonanie renowacji ścian fundamentowych - program renowacji - TYP 10	m2	132,00		0,00
55	ST_K.01.07 ST_A_02.01	Wykonanie renowacji elewacji - program konserwatorski - TYP 1	m2	1 026,90		0,00
56	ST_K.01.07 ST_A_02.01	Wykonanie renowacji elewacji - program konserwatorski - TYP 2	m2	1 026,90		0,00
57	ST_K.01.07 ST_A_02.01	Wykonanie renowacji elewacji - program konserwatorski - TYP 3	m3	36,38		0,00
58	ST_K.01.07 ST_A_02.01	Wykonanie renowacji elewacji - program konserwatorski - TYP 4	m3	42,83		0,00
59	ST_K.01.07 ST_A_02.01	Wykonanie renowacji elewacji - program konserwatorski - TYP 5	m3	22,00		0,00
60	ST_K.01.07 ST_A_02.01	Wykonanie renowacji elewacji - program konserwatorski - TYP 6 - cegła pełna	m3	5,44		0,00
61	ST_K.01.07 ST_A_02.01	Wykonanie renowacji elewacji - program konserwatorski - TYP 6 - cegła licowa	m3	0,99		0,00
62	ST_K.01.07 ST_A_02.01	Wykonanie renowacji elewacji - program konserwatorski - TYP 7 - cegła pełna	m3	48,04		0,00
63	ST_K.01.07 ST_A_02.01	Wykonanie renowacji elewacji - program konserwatorski - TYP 7 - cegła licowa	m3	4,96		0,00
64	ST_K.01.07 ST_A_02.01	Wykonanie renowacji elewacji - program konserwatorski - TYP 8 - cegła pełna	m3	9,61		0,00
65	ST_K.01.07 ST_A_02.01	Wykonanie renowacji elewacji - program konserwatorski - TYP 8 - cegła licowa	m3	0,93		0,00
66	ST_K.01.07 ST_A_02.01	Wykonanie renowacji elewacji - program konserwatorski - TYP 9	m3	5,28		0,00
67	ST_K.01.07 ST_A_02.01	Wykonanie renowacji elewacji - program konserwatorski - TYP 10	m2	110,00		0,00
68	ST_K.01.07 ST_A_02.01	Wykonanie renowacji elewacji - program konserwatorski - TYP 11	m3	2,33		0,00
69	ST_K.01.07 ST_A_02.01	Wykonanie renowacji elewacji - program konserwatorski - TYP 12	m2	1 026,00		0,00
70	ST_K.01.07 ST_A_02.01	Wykonanie renowacji elewacji - program konserwatorski - TYP 13	m2	1 026,00		0,00
71	ST_K.01.07 ST_A_02.01	Wykonanie renowacji elewacji - program konserwatorski - TYP 14	m3	14,10		0,00
72	ST_K.01.07 ST_A_02.01	Wykonanie renowacji elewacji - program konserwatorski - TYP 15	m2	154,60		0,00
73	ST_K.01.07 ST_A_02.01	Wykonanie renowacji elewacji - program konserwatorski - TYP 16	m2	94,50		0,00
74	ST_K.01.07 ST_A_02.01	Wykonanie renowacji ścian wewnętrznych - cegła - analogia: program konserwatorski TYP 1	m2	347,00		0,00
75	ST_K.01.07 ST_A_02.01	Wykonanie renowacji ścian wewnętrznych - cegła - analogia: program konserwatorski TYP 2	m2	347,00		0,00
76	ST_K.01.07 ST_A_02.01	Wykonanie renowacji ścian wewnętrznych - cegła - analogia: program konserwatorski TYP 4	m3	3,80		0,00
77	ST_K.01.07 ST_A_02.01	Wykonanie renowacji ścian wewnętrznych - cegła - analogia: program konserwatorski TYP 5	m3	5,64		0,00
78	ST_K.01.07 ST_A_02.01	Wykonanie renowacji ścian wewnętrznych - cegła - analogia: program konserwatorski TYP 11	m3	5,64		0,00

79	ST_K.01.07 ST_A_02.01	Wykonanie renowacji ścian wewnętrznych - cegła - analogia: program konserwatorski TYP 14	m3	4,30		0,00
80	ST_K.01.07 ST_A_02.01	Wykonanie renowacji ścian wewnętrznych - ceramiczne okładziny ścian - czyszczenie chemiczne, wymiana spoin	m2	39,00		0,00
81	ST_K.01.07 ST_A_02.01	Wykonanie renowacji ścian wewnętrznych - ceramiczne okładziny ścian - wymiana uszkodzonych elementów płaskich	m2	19,00		0,00
82	ST_K.01.07 ST_A_02.01	Wykonanie renowacji ścian wewnętrznych - ceramiczne okładziny ścian - wymiana uszkodzonych kształtek ozdobnych	m	28,00		0,00
83	ST_K.01.06	Wykonanie renowacji konstrukcji stalowej więźby dachowej (pow.w rozwinięciu) - elementy istniejące	m2	320,00		0,00
84	ST_K.01.06	Wykonanie malowania konstrukcji stalowej więźby dachowej (pow.w rozwinięciu) - elementy nowoprojektowane i istniejące RAL 7016	m2	660,00		0,00
6.9 Roboty podłogowe - warstwy posadzkowe						
85	ST_A_02.02	Warstwa separująca z folii PE	m2	1 330,00		0,00
86	ST_A_02.02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z polistyrenu ekstrudowanego XPS - grubość 10cm	m2	1 330,00		0,00
87	ST_A_02.10 ST_A_02.05	Wykonanie podkładu z jastrychu zbrojonego siatką na w-wie separującej z folii PE	m2	1 730,00		0,00
6.10 Zabudowy z g/k						
88	ST_A_02.05	Wykonanie ścianki gipsowo-kartonowej na ruszcie stalowym CW75 z wypełnieniem wełną mineralną gr.5 cm i pokryciem dwustronnym dwoma płytami 2x12,5mm GKB+GKB	m2	36,20		0,00
89	ST_A_02.05	Wykonanie ścianki gipsowo-kartonowej na ruszcie stalowym CW75 z wypełnieniem wełną mineralną gr.5 cm i pokryciem dwustronnym dwoma płytami 2x12,5mm GKB+GKBI	m2	47,22		0,00
90	ST_A_02.05	Obudowy gipsowo-kartonowej na ruszcie stalowym z pokryciem 1x12,5mm GKB - obudowy urządzeń wentylacyjnych i inne	m2	74,88		0,00
91	ST_A_02.05	Obudowy gipsowo-kartonowej na ruszcie stalowym z pokryciem 2x12,5mm GKB i GKBI- obudowy urządzeń wentylacyjnych i inne	m2	37,50		0,00
6.11 Wykończenia posadzek						
92	ST_A_02.10	Parkiet przemysłowy z cokołem	m2	1 110,00		0,00
93	ST_A_02.10	Żywica bezemisyjna z cokołem	m2	549,00		0,00
94	ST_A_02.10	Płytki gresowe 45x45cm, posadzka	m2	69,00		0,00
95	ST_A_02.10	Płytki o nisiei nasiąkliwości, 30x60 cm, ściana	m2	215,00		0,00
96	ST_A_02.10	Płytki ceramiczne na schodach - stopnice, podesty	m2	26,00		0,00
97	ST_A_02.10	Płytki ceramiczne na schodach - podstopnice	m2	9,60		0,00
6.12 Sufity						
98	ST_A_02.05	Podwieszane sufity g/k (1xpłyta GKF) malowany	m2	759,00		0,00
99	ST_A_02.05	Podwieszane sufity g/k (2xpłyta GKF) malowany	m2	720,00		0,00
100	ST_A_02.05	Podwieszony sufit kasetonowy mineralny	m2	61,00		0,00
101	ST_A_02.05	Rewizje w suficie g/k systemowe 50x50cm	szt	35,00		0,00
102	ST_A_02.05	Strop żelbetowy malowany	m2	198,00		0,00
6.13 Izolacja termiczna ścian						
103	ST_A_02.02	Płyty mineralne klejone do ścian zewnętrznych - kompletny system łącznie z warstwą wyrównawczą, malowaniem farbami wysokoparoprzepuszczalnymi; łącznie z belkami, węglarkami i innymi elementami ocieplanymi.	m2	920,00		0,00
6.14 Roboty tynkowe						
104	ST_A_02.05	Tynk na ścianach z betonu komórkowego	m2	1 000,00		0,00
105	ST_A_02.05	Tynk na ścianach z betonu	m2	370,00		0,00
106	ST_A_02.05	Tynk na ścianach z cegły	m2	140,00		0,00
6.14 Okładziny i powłoki ścian i sufitów						
107	ST_A_02.05	Malowanie farbami lateksowymi F01	m2	260,00		0,00
108	ST_A_02.05	Malowanie farbami akrylowymi F02, F04	m2	860,00		0,00
7.14 Stolarka i ślusarka						
109	ST_A_02.04	Stolarka drzwiowa D1	kpl	2,00		0,00
110	ST_A_02.04	Stolarka drzwiowa D2	kpl	1,00		0,00
111	ST_A_02.04	Stolarka drzwiowa D2*	kpl	3,00		0,00
112	ST_A_02.04	Stolarka drzwiowa D2**	kpl	1,00		0,00
113	ST_A_02.04	Stolarka drzwiowa D3	kpl	1,00		0,00
114	ST_A_02.04	Stolarka drzwiowa D3.1	kpl	2,00		0,00
115	ST_A_02.04	Stolarka drzwiowa D3.2	kpl	3,00		0,00
116	ST_A_02.04	Stolarka drzwiowa D3.3	kpl	5,00		0,00
117	ST_A_02.04	Stolarka drzwiowa D4	kpl	1,00		0,00
118	ST_A_02.04	Stolarka drzwiowa D4.1	kpl	1,00		0,00
119	ST_A_02.04	Stolarka drzwiowa D4.2	kpl	1,00		0,00
120	ST_A_02.04	Stolarka drzwiowa D4*	kpl	1,00		0,00
121	ST_A_02.04	Stolarka drzwiowa D5	kpl	10,00		0,00
122	ST_A_02.04	Stolarka drzwiowa D5*	kpl	1,00		0,00
123	ST_A_02.04	Stolarka drzwiowa D5*	kpl	1,00		0,00
124	ST_A_02.04	Stolarka drzwiowa D6	kpl	6,00		0,00
125	ST_A_02.04	Stolarka drzwiowa D6*	kpl	2,00		0,00
126	ST_A_02.04	Stolarka drzwiowa D7	kpl	8,00		0,00

127	ST_A_02.04	Stolarka drzwiowa D8*	kpl	1,00		0,00
128	ST_A_02.04	Stolarka drzwiowa D9	kpl	1,00		0,00
129	ST_A_02.04	Stolarka drzwiowa D9*	kpl	1,00		0,00
130	ST_A_02.04	Stolarka drzwiowa D10	kpl	7,00		0,00
131	ST_A_02.04	Stolarka okienna 0.1	kpl	20,00		0,00
132	ST_A_02.04	Stolarka okienna 0.2	kpl	3,00		0,00
133	ST_A_02.04	Stolarka okienna 0.3	kpl	1,00		0,00
134	ST_A_02.04	Stolarka okienna 0.4	kpl	1,00		0,00
135	ST_A_02.04	Stolarka okienna 0.5	kpl	4,00		0,00
136	ST_A_02.04	Stolarka okienna 0.6	kpl	4,00		0,00
137	ST_A_02.04	Stolarka okienna - okno dachowe	kpl	4,00		0,00
138	ST_A_02.09	Stolarka okienna - kłapa dymowa KL1	kpl	4,00		0,00
139	ST_A_02.04	Stolarka okienna - wylaz dachowy	kpl	1,00		0,00
140	ST_A_02.04	Stolarka okienna 1.1	kpl	20,00		0,00
141	ST_A_02.04	Stolarka okienna 1.1*	kpl	20,00		0,00
142	ST_A_02.04	Stolarka okienna 1.2	kpl	7,00		0,00
143	ST_A_02.04	Stolarka okienna 1.3	kpl	2,00		0,00
144	ST_A_02.04	Stolarka okienna 1.4	kpl	4,00		0,00
145	ST_A_02.04	Stolarka okienna 1.5	kpl	2,00		0,00
146	ST_A_02.04	Stolarka okienna 1.6	kpl	2,00		0,00
147	ST_A_02.04	Stolarka okienna 1.7	kpl	1,00		0,00
148	ST_A_02.04	Stolarka okienna 1.8	kpl	1,00		0,00
149	ST_A_02.04	Parapety wewnętrzne	mb	82,00		0,00
150	ST_A_02.06	Daszek szklany nad wejściem	kpl	2,00		0,00
151	ST_A_02.11	Świetlik dachowy pasmowy, 12 skrzydeł otwieranych, (komplet z napędemami, sterowaniem itp.)	kpl	1,00		0,00
	7.15	Wyposażenie				
152		Wycieraczki wewnętrzne	kpl	2,00		0,00
153		Dostawa i ustawienie sprzętu ochronnego BHP i p.poż. na całym obiekcie	kpl	1,00		0,00
154		Przykręcanie tabliczek ostrzegawczych na całym obiekcie	kpl	1,00		0,00
155		dostawa i montaż windy osobowej	kpl	1,00		0,00
156		dostawa i montaż windy towarowej , przelotowa, 8000kg z maszynownią i wyposażeniem (m.innymi kontola dostępu)	kpl	1,00		0,00
157		Balustrada przyścienna podwójna B01, B02, B03, B04	mb	15,64		0,00
158		Balustrada - antresola, schody B01	mb	4,06		0,00
159		Balustrada - antresola, schody B02	mb	4,08		0,00
160		Balustrada - antresola, schody B03	mb	0,85		0,00
161		Balustrada szklana - antresola	mb	6,37		0,00
162		Wyposażenie toalet: dozownik mydła, suszarka, kosz, przegroda międzypisuarowa, kabiny, podparcia dla niepełn., przewijak	kpl	1,00		0,00
		ŁĄZNIA GŁÓWNA - ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE - ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE - RAZEM				0,00