

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 przed-	Nr Specyfikacji Technicznej	Nazwa i opis pozycji przedmiaru	Jednostki miary		Cena jednostk. netto	Wartość netto
			nazwa	ilość	[PLN]	[PLN]
(A2) ŁAŹNIA GŁÓWNA - INSTALACJE WOD. - KAN.						
	8	Łaźnia_inst. wod-kan				
	8.1	INSTALACJE WODOCIĄGOWE				
1	ST_IS_01.03	Rurociągi z rur PE o śr. 16 mm	m	84,00		0,00
2	ST_IS_01.03	Rurociągi z rur PE o śr. 20 mm	m	72,00		0,00
3	ST_IS_01.03	Rurociągi z rur PE o śr. 26 mm	m	43,90		0,00
4	ST_IS_01.03	Rurociągi z rur PE o śr. 32 mm	m	8,50		0,00
5	ST_IS_01.03	Rurociągi z rur PE o śr.40	m	3,00		0,00
5'	ST_IS_01.03	Rurociągi z rur PE o śr.50	m	13,10		0,00
6	ST_IS_01.03	Rurociągi stalowe o śr.50	m	43,40		0,00
6'	ST_IS_01.03	Rurociągi stalowe o śr. 32	m	22,10		0,00
7	ST_IS_01.03	Wodomierze śrubowe o śr.nom. 32 mm	szt	1,00		0,00
8	ST_IS_01.03	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 50 mm	szt	1,00		0,00
9	ST_IS_01.03	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 32 mm	szt	15,00		0,00
10	ST_IS_01.03	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 25 mm	szt	14,00		0,00
11	ST_IS_01.03	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm	szt	6,00		0,00
12	ST_IS_01.03	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt	10,00		0,00
13	ST_IS_01.03	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kolnierzowe o śr.nom.50 mm	szt	3,00		0,00
14	ST_IS_01.03	Zawory wypływowe z końcówkami na węże gumowe o śr.nom. 15 mm	szt	3,00		0,00
15	ST_IS_01.03	Odwodnienie węzła wodomierzowego: - rura PP śr. 50 -2,5m; redukcja PP śr. 50/75 - szt. 1, kolana śr. 50 - 2 szt.	kpl	1,00		0,00
16	ST_IS_01.03	Redukcje stalowe ocynkowane śr. 50	szt	3,00		0,00
17	ST_IS_01.03	Filtr wodny z płukaniem wstecznym DN 1½"	szt	1,00		0,00
18	ST_IS_01.03	Zawór antyskażeniowy 1½"	szt	2,00		0,00
19	ST_IS_01.03	Zawór priorytetu DH300/DH100- 1½" Honey well lub podobny	szt	1,00		0,00
20	ST_IS_01.03	Tuleje do przejść ogniowych przez ścianę do śr.63	szt	20,00		0,00
21	ST_IS_01.03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych gr. Do 25cm - rozbiórka posadzki	m3	3,50		0,00
22	ST_IS_01.03	Wykopy wewnątrz budynku	m3	5,04		0,00
23	ST_IS_01.03	Podsypka i obsypka piaskiem	m3	1,50		0,00
24	ST_IS_01.03	Lampa UV typ 1AF90 Y o mocy P=0,1 kW	kpl	1,00		0,00
25	ST_IS_01.03	Elektryczne pojemnościowe zasobniki SH20 V=5 dm3 N=1,5 kW	szt	2,00		0,00
26	ST_IS_01.03	Elektryczne pojemnościowe zasobniki SH10 V=10 dm3 N=2 kW	szt	6,00		0,00
27	ST_IS_01.03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm	m	246,90		0,00
28	ST_IS_01.03	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	246,90		0,00
29	ST_IS_01.03	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m	84,00		0,00
30	ST_IS_01.03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m	72,00		0,00
31	ST_IS_01.03	Izolacja rurociągów śr.26 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m	43,90		0,00
32	ST_IS_01.03	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m	28,90		0,00
33	ST_IS_01.03	Izolacja rurociągów śr.40 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m	3,00		0,00

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 przed-	Nr Specyfikacji Technicznej	Nazwa i opis pozycji przedmiaru	Jednostki miary		Cena jednostk. netto	Wartość netto
			nazwa	ilość	[PLN]	[PLN]
34	ST_IS_01.03	Izolacja rurociągów śr.50 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m	15,10		0,00
35	ST_IS_01.03	Elementy montażowe Geberit Duofix do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl	8,00		0,00
36	ST_IS_01.03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl	8,00		0,00
37	ST_IS_01.03	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl	8,00		0,00
38	ST_IS_01.03	Elementy montażowe Geberit Duofix do pisuaru montowane na ścianie	kpl	4,00		0,00
39	ST_IS_01.03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar	szt	4,00		0,00
40	ST_IS_01.03	Armatura splukująca pisuary elektroniczna sterowana radarem, zasilanie 230V	kpl	4,00		0,00
41	ST_IS_01.03	Elementy montażowe Geberit Duofix do umywalki montowane na ścianie	kpl	9,00		0,00
42	ST_IS_01.03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka	kpl	9,00		0,00
43	ST_IS_01.03	Elementy montażowe Geberit Duofix do umywalki montowane na ścianie	kpl	2,00		0,00
44	ST_IS_01.03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka	kpl	2,00		0,00
45	ST_IS_01.03	Konstrukcja do zamocowania uchwytów Geberit Duofix	szt	8,00		0,00
46	ST_IS_01.03	Uchwyty dla niepełnosprawnych	szt	8,00		0,00
47	ST_IS_01.03	Elementy montażowe Geberit Duofix do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl	2,00		0,00
48	ST_IS_01.03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl	2,00		0,00
49	ST_IS_01.03	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl	2,00		0,00
50	ST_IS_01.03	Elementy montażowe Geberit Duofix do zlewozmywaka montowane na ścianie	kpl	2,00		0,00
51	ST_IS_01.03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - zlewozmywak	kpl	2,00		0,00
52	ST_IS_01.03	Elementy montażowe Geberit Duofix do zlewozmywaka montowane na ścianie	kpl	4,00		0,00
53	ST_IS_01.03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - zlewozmywak	kpl	4,00		0,00
54	ST_IS_01.03	Kabiny natryskowe do kąpiei, narożne, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego - brodzik 90x90	kpl	1,00		0,00
55	ST_IS_01.03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	10,00		0,00
56	ST_IS_01.03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii o połączeniu elastycznym metalowym o śr. Zewnętrznej 20 mm Przyłącze elastyczne wydano przy montażu baterii	szt	34,00		0,00
57	ST_IS_01.03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do WC o połączeniu elastycznym metalowym o śr. Zewnętrznej 20 mm	szt	10,00		0,00
58	ST_IS_01.03	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr.nominalnej 15 mm	szt	1,00		0,00
59	ST_IS_01.03	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt	9,00		0,00
60	ST_IS_01.03	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt	2,00		0,00
61	ST_IS_01.03	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt	6,00		0,00
62	ST_IS_01.03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	25,00		0,00
63	ST_IS_01.03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	20,00		0,00
64	ST_IS_01.03	Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	25,00		0,00
65	ST_IS_01.03	Zamurowanie bruzd pionowych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	20,00		0,00

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 przed-	Nr Specyfikacji Technicznej	Nazwa i opis pozycji przedmiaru	Jednostki miary		Cena jednostk. netto	Wartość netto
			nazwa	ilość	[PLN]	[PLN]
	8.2	SYSTEM NAWILŻANIA DO POWIETRZA WENTYLACYJNEGO				
66	ST_IS_01.03	System nawilżania do powietrza wentylacyjnego	kpl	1,00		0,00
	8.3	INSTALACJA HYDRANTOWA P.POŻ				
67	ST_IS_01.03	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 25 mm	szt	4,00		0,00
68	ST_IS_01.03	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany we wnęce - tylko montaż	szt	4,00		0,00
69	ST_IS_01.03	Szafki hydrantowe naścienne	szt	4,00		0,00
70	ST_IS_01.03	Rury śr. 50	m	36,40		0,00
71	ST_IS_01.03	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nomin. 32 mm stalowe ocynkow. o łącz. gwintow., na ścianach w bud. niemieszkalnych	m	17,00		0,00
72	ST_IS_01.03	Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m	76,00		0,00
73	ST_IS_01.03	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	76,00		0,00
74	ST_IS_01.03	Przejście p.poż. przez stropy - rura śr. 32 mm	szt	2,00		0,00
	8.4	INSTALACJE KANALIZACYJNE				
75	ST_IS_01.03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub. do 25 cm - rozbiórka posadzki	m3	8,40		0,00
76	ST_IS_01.03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl. do 3 m	m3	23,50		0,00
77	ST_IS_01.03	Podsypka 20cm i obsypka piaskowa	m3	22,40		0,00
78	ST_IS_01.03	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m	21,02		0,00
79	ST_IS_01.03	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m	34,50		0,00
80	ST_IS_01.03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	48,00		0,00
81	ST_IS_01.03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	21,00		0,00
82	ST_IS_01.03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	10,00		0,00
83	ST_IS_01.03	Podłączenie przyrządów sanitarnych - rura PP + odprowadzenie skroplin	m	25,00		0,00
84	ST_IS_01.03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt	23,00		0,00
85	ST_IS_01.03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 75 mm	szt	4,00		0,00
86	ST_IS_01.03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt	11,00		0,00
87	ST_IS_01.03	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 160/110 mm	kpl	2,00		0,00
88	ST_IS_01.03	Zawór napowietrzający fi 110 mm	szt	7,00		0,00
89	ST_IS_01.03	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr. zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt	8,00		0,00
90	ST_IS_01.03	Wpust podłogowy dn 110	szt	3,00		0,00
91	ST_IS_01.03	Wpust podłogowy dn 75	szt	2,00		0,00
92	ST_IS_01.03	Wpusty syfonowe do odprowadzenia skroplin dn 32	szt	4,00		0,00
93	ST_IS_01.03	Tuleja do przejścia ogniowego dn 100	kpl	3,00		0,00
94	ST_IS_01.03	Kratka ściekowa Dn 75/100 z blokadą antyzapachową z dopływem poziomym lub pionowym	szt	1,00		0,00
95	ST_IS_01.03	Kratka ściekowa śr. 50 z pływającym syfonem z ramą nasadową i kratką ze stali nierdzewnej	szt	1,00		0,00
96	ST_IS_01.03	Kształtki kanalizacyjne śr. 50/75	szt	40,00		0,00
97	ST_IS_01.03	Kształtki kanalizacyjne śr. 160/110	szt	64,00		0,00
98	ST_IS_01.03	Czyszczaki (rewizje) śr. 75	szt	8,00		0,00
99	ST_IS_01.03	Czyszczaki (rewizje) śr. 50	szt	2,00		0,00
100	ST_IS_01.03	Próba szczelności instalacji podposadzkowej	m	68,00		0,00
101	ST_IS_01.03	Rewizja kanałowa w posadzce 40x40m - króciec rury śr. 100	kpl	2,00		0,00
ŁAŹNIA GŁÓWNA - INSTALACJE WOD - KAN. - RAZEM						0,00