

## KOSZTORYS ŚLEPY TEATR NARODOWY

Lp	Opis	Producent	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa [PLN]	Wartość [PLN]
<b>Budynek Główny ETAP I</b>						
1	Prace budowlane				- zł	- zł
1.1.1	Przebicie przez strop		szt.	2		- zł
1.1.2	Przebicie przez ścianę		szt.	10		- zł
1.1.3	Przebicie przez ścianę (o grubości około 60cm)		szt.	2		- zł
1.1.4	Demontaż sufitu podwieszanego		m <sup>2</sup>	29		- zł
1.1.5	Montaż obudowy - korytka elektryczne białe		m	15		- zł
1.1.6	Montaż obudowy - korytka elektryczne metalowe		m	16		- zł
1.1.7	Montaż sufitu podwieszanego		m <sup>2</sup>	29		- zł
2	Prace instalacyjne				- zł	- zł
2.1	Dostawa i montaż urządzeń				- zł	- zł
2.2	Dostawa i montaż jednostek zewnętrznych wraz z konstrukcją wsporczą na dachu oraz automatyką - szt.1 o łącznej mocy chłodzenie/grzanie 20,4/21,2 kW		kpl	1		- zł
2.3	Montaż jednostek wewnętrznych ściennych szt.7 o mocy chłodzenie/grzanie 4,8/6,3 - 1 szt; 3,9/5,0 - 1 szt; 3,1/4,0 - 1 szt; 1,5/1,9 - 4 szt. oraz przypodłogowych o mocy chłodzenie/grzanie 4,8/6,3 - 1 szt wraz ze sterownikami		kpl	1		- zł
3	Dostawa i montaż rurociągów chłodniczych				- zł	- zł
3.1	Rury miedziane 6,4 w izolacji		m	18		- zł
3.2	Rury miedziane 9,5 w izolacji		m	71		- zł
3.3	Rury miedziane 12,7 w izolacji		m	18		- zł
3.4	Rury miedziane 15,9 w izolacji		m	31		- zł
3.5	Rury miedziane 19,1 w izolacji		m	4		- zł
3.6	Rury miedziane 22,2 w izolacji		m	36		- zł
3.7	Próba ciśnieniowa		kpl	1		- zł
3.8	Napełnienie czynnikiem		kpl	1		- zł
4	Skropliny				- zł	- zł
4.1	Dostawa i montaż pompek skroplin		szt.	8		- zł
4.2	Dostawa i montaż rurociągów Dn15		m	30		- zł
4.3	Dostawa i montaż rurociągów Dn20		m	20		- zł
4.4	Wcinka w pion kanalizacji		szt.	1		- zł
4.5	Próba przelewowa		kpl	1		- zł
5	Instalacja elektryczna				- zł	- zł
5.1	Przewód Ydyżo 3x1,5mm <sup>2</sup>		m	143		- zł
5.2	Przewód Ydyżo 5x6mm <sup>2</sup>		m	36		- zł
5.3	Przewód YKYzo 5x10mm <sup>2</sup>		m	150		- zł
5.4	Rozłącznik główny (izolacyjny) IS-40/4		szt.	1		- zł
5.5	Ograniczniki przepięć SPC-S-20/280		szt.	4		- zł
5.6	Wyłącznik różnicowoprądowy CIF6-25/2/003		szt.	2		- zł
5.7	Wyłącznik nadprądowy CLS6-C20/3		szt.	1		- zł
5.8	Wyłącznik nadprądowy CLS6-B4		szt.	8		- zł
5.9	Bezpiecznik BM 50A WT2/gG		szt.	3		- zł
5.10	Szafka natynkowa BC-0-2/24-ECO		szt.	1		- zł
5.11	Materiały pomocnicze		kpl	1		- zł
5.12	Badania, uruchomienia		kpl	1		- zł
6	Inne				- zł	- zł
6.1	Rozruch instalacji całej instalacji		kpl	1		- zł
6.2	Dokumentacja powykonawcza		kpl	1		- zł
6.3	Inne prace nie dające się przewidzieć na etapie projektowania		kpl	1		- zł

**Aquawent Anna Pakulska**  
 30-712 Warszawa, ul. Bluszczańska 74/9  
 REGON:146274098, NIP: 5371962121

*Pakulska*