

## KOSZTORYS ŚLEPY

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45332200-5	Roboty instalacyjne hydrauliczne
45332000-3	Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45331100-7	Instalowanie centralnego ogrzewania
45331210-1	Instalowanie wentylacji
45331000-6	Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI	:	WYKONANIE INSTALACJI ZASILANIA SZPITALA WRAZ Z PRZEBUDOWĄ POMIESZCZEŃ STACJI TLENOWNI NA STACJE TRANSFORMATOROWĄ ORAZ WYKONANIEM LINII ZASILAJĄCYCH PROJEKTOWANE I ISTNIEJĄCE ROZDZIELNICE NN
ADRES INWESTYCJI	:	SZPITAL MSWIA, WROCŁAW, UL. OŁBIŃSKA 32 ; DZ. NR 147 AM-18, OBRĘB PLAC GRUNWALDZKI
INWESTOR	:	SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ MSWIA WE WROCŁAWIU
ADRES INWESTORA	:	WROCŁAW, UL. OŁBIŃSKA 32
BRANŻA	:	SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wojciech Kuśnierkiewicz  
DATA OPRACOWANIA : Kwiecień 2023

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

INWESTOR :

Data opracowania  
Kwiecień 2023

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>BUDYNEK "CZERWONY" - INSTALACJA WENTYLACJI I KLIMATYZACJI</b>				
1.1		<b>ST-01 INSTALACJA WENTYLACJI</b>				
1	KNR 4-01 d.1. 0329-03 1 analogia	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla czerpni i wyrzutni 200x200mm	m <sup>3</sup>	0.1	0.00	0.00
2	KNR 2-17 d.1. 0101-03 1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>	0.3	0.00	0.00
3	KNR 2-17 d.1. 0123-02 1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 55 %	m <sup>2</sup>	0.5	0.00	0.00
4	KNR 2-17 d.1. 0131-02 1 analogia	Przeciwpożarowy zawór odcinający (elektromagnes + wyzwalacz termiczny) o śr. do 200 mm	szt.	1.0	0.00	0.00
5	KNR 2-17 d.1. 0138-01 1 analogia	Kratki pęczniące EIS120 min o obwodzie do 800 mm	szt.	2.0	0.00	0.00
6	KNR 2-17 d.1. 0138-01 1	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.	2.0	0.00	0.00
7	KNR 2-17 d.1. 0140-01 1	Zawory wentylacyjne o śr. do 160 mm	szt.	1.0	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.2</b>		<b>ST-02 INSTALACJA KLIMATYZACJI</b>				
8	KNR 7-24	Dostawa i montaż jednostek split SPL-04+SPL-04z	szt.	1.0	0.00	0.00
d.1.	0153-03	wraz ze sterownikiem				
2	analiza indywi- dualna					
9	KNR 7-24	Montaż konstrukcji wsporczej systemowej do zamoco- wania klimatyzatora SPLIT	kpl.	1.0	0.00	0.00
d.1.	0148-04					
2	analogia					
10	KNR 7-24	Montaż jednostek zewnętrznych klimatyzacji SPLIT - SPL-04z wraz z okablowaniem	szt.	1.0	0.00	0.00
d.1.	0132-01					
2	analiza indywi- dualna					
11	KNR 2-17	Montaż jednostek wewnętrznych klimatyzacji SPLIT - SPL-04 wraz z okablowaniem	szt.	1.0	0.00	0.00
d.1.	0321-01					
2	analogia					
12	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	5.0	0.00	0.00
d.1.	0333-11					
2	analogia					
13	KNR 7-28	Osadzenie w gotowych otworach ściennych tulei ochronnych i uszczelnień systemowych	szt.	5.0	0.00	0.00
d.1.	0211-01					
2	analogia					
14	KNR INSTAL	Rurociągi gazowe miedziane lutowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych (lutowanie twarde) - śr. 1/4 " w izolacji termicznej	m	22.0	0.00	0.00
d.1.	0202-01					
2	analiza indywi- dualna					
15	KNR INSTAL	Rurociągi gazowe miedziane lutowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych (lutowanie twarde) - śr. 3/ 8" w izolacji termicznej	m	22.0	0.00	0.00
d.1.	0202-01					
2	analiza indywi- dualna					
16	KNR 0-13	Rurociągi z rur PVC (skropliny) o śr. zewn. do 25 mm	m	12.0	0.00	0.00
d.1.	0126-02					
2	z.sz.3.4. 9903- 02					
17	KNR 7-24	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur - wydaj- ność 5.0 tys.kcal/h	kpl.	1.0	0.00	0.00
d.1.	0516-05					
2	analogia					
18	KNR 7-24	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu itp. o wydajności 5.0 tys.kcal/h	kpl.	1.0	0.00	0.00
d.1.	0514-05					
2						
19	KNR 2-15/GE- d.1. BERIT 0317-03	Przepusty ogniowe EI	szt.	3.0	0.00	0.00
2	analogia					
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł