



# INSTAL-TECHNIKA

LESZEK MACZYŃSKI

ul. Sanatoryjna 10 85-474 Bydgoszcz  
tel. kom. 693-469-738

**INWESTOR:**

Powiat Bydgoski z siedzibą w Starostwie Powiatowym w Bydgoszczy  
ul. Konarskiego 1-3, 85-066 Bydgoszcz

**OBIEKT:**

budynek Starostwa Powiatowego w Bydgoszczy

**NR. UMOWY:**

156/2020 z dnia 27.07.2020r.

**BRANŻA:**

Sanitarna - wentylacyjna

**STADIUM:**

**PRZEDMIAR**

Budowa instalacji wentylacyjnej w budynku Starostwa Powiatowego w Bydgoszczy przy ul. Zygmunta Augusta 16, Dz. nr 122, obręb 113

-----  
**WYKONAWCA**  
-----

**Instal-Technika Leszek Maczyński**  
ul. Sanatoryjna 10  
85-474 Bydgoszcz

# Przedmiar robót

## Budowa instalacji wentylacyjnej w budynku Starostwa Powiatowego w Bydgoszczy przy ul. Zygmunta Augusta 16.

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

### 1. Roboty montażowe -instalacja wentylacji

1	2	3	4	5
1	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-17W0131-02-02 0	Kratka wyciągowa BAP 125. 90 C krotność= 1,000	szt	3,000
2	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-17W0131-02-02 0	Kratka wyciągowa BAP 125. 75 C krotność= 1,000	szt	3,000
3	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-17W0131-02-02 0	Kratka wyciągowa BAP 125. 45 C krotność= 1,000	szt	10,000
4	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-17W0131-02-02 0	Kratka wyciągowa BAP 125. 60 C krotność= 1,000	szt	4,000
5	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-17W0131-02-02 0	Kratka wyciągowa BAP 125. 30 C krotność= 1,000	szt	6,000
6	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-17W0131-02-02 0	Kłapa przeciwpożarowa okrągła ABS 120r 125 krotność= 1,000	szt	6,000
7	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-17W0131-02-02 0	Kłapa przeciwpożarowa okrągła CR120.125.MFUS krotność= 1,000	szt	11,000
8	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-17W0114-02-05 0	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, kołowe typu B/I, o średniach 125 mm przy udziale kształtek do 55% krotność= 1,000	m2	33,800

1	2	3	4	5
9	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-17W0114-02-05 0	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, kołowe typu B/I, o średniach 160 mm przy udziale kształtek do 55% krotność= 1,000	m2	21,760
10	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-17W0114-02-05 0	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, kołowe typu B/I, o średniach 200 mm przy udziale kształtek do 55% krotność= 1,000	m2	1,880
11	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-17W0114-03-05 0	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, kołowe typu B/I, o średniach 250 mm przy udziale kształtek do 55% krotność= 1,000	m2	7,510
12	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-17W0114-04-05 0	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, kołowe typu B/I, o średniach do 400 mm przy udziale kształtek do 55% krotność= 1,000	m2	0,630
13	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-17W0135-01-02 0	Zawory wentylacyjne do przewodów o śr 125 mm krotność= 1,000	szt	2,000
14	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-17W0201-01-02 0	Wentylator VCR.34.PD krotność= 1,000	szt	1,000
15	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-17W0149-04-02 0	Okrągły króciec elastyczny krotność= 1,000	szt	2,000
16	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-17W0155-03-02 0	Tłumiki kanałowe okrągłe o średnicach 250 mm SNS.250.1070 krotność= 1,000	szt	1,000
17	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-17W0155-04-02 0	Tłumiki kanałowe okrągłe o średnicach 400 mm krotność= 1,000	szt	1,000
18	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-17W0147-0201-020	Wyrzutnie ściennie 400 mm krotność= 1,000	szt	1,000
19	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 7-080205-03-020	Montaż regulatora przepływu krotność= 1,000	szt	5,000

1	2	3	4	5
20	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-17W0142-01-02 0	Nawiewniki ciśnieniowe AMO.107 krotność= 1,000	szt	2,000
21	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-17W0142-01-02 0	Nawiewniki ciśnieniowe AMO.307 krotność= 1,000	szt	48,000
22	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-200404-01-020	p/a Uruchomienie instalacji wentylacji krotność= 1,000	szt	1,000
23	<b>wg nakładów rzeczowych</b> AW	Roboty budowlane towarzyszące krotność= 1,000		1,000
24	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-16W0101-02-05 0	Mata lamelowa z wełny mineralnej w/alu folii gr 30 mm krotność= 1,000	m2	72,138
1. dn125				
2. 33,80*1,10				37,180
3. dn160				
4. 21,76*1,10				23,936
5. dn200				
6. 1,88*1,10				2,068
7. dn250				
8. 7,510*1,10				8,261
9. dn400				
10. 0,630*1,10				0,693
25	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021604-03-050	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m. krotność= 1,000	m2	63,000
1. 3,50*6*3,0				63,000
26	<b>wg nakładów rzeczowych</b> AW-148	Obliczanie czasu pracy rusztowań wg KNR 2-02 str.129 pkt5.15 wg wzory $C=N/s*w$ ( $S=2$ osoby z tab 9923; $N=$ ilość r-g; $W=0,84$ z tab 9924) krotność= 1,000	m-g	307,810
1. 517,12/(2*0,84)				307,810