

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWY POMIESZCZENIA TELEINFORMATYCZNEGO MSK  
CZESTMAN

ADRES INWESTYCJI: CZĘSTOCHOWSA  
AL. ARMII KRAJOWEJ 19  
(DZ. 23/2, OBR. 42B)

INWESTOR: POLITECHNIKA CZĘSTOCHOWSKA

ADRES INWESTORA: UL. DĄBROWSKIEGO 69  
42-200 CZĘSTOCHOWA

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Budowlana Piotr Szleper

DATA OPRACOWANIA: 2012-07-18

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>REMONT WYMIENNIKOWNI</b>			
1 d.1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2		
		59	m2	59,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>59,000</b>
2 d.1	analiza indywidualna	Demontaż trzech pionów kanalizacyjnych wyłączonych z użytkowania	kpl		
		3	kpl	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
3 d.1	KNR 2-02 0126-05 analogia	Ułożenie nadproży prefabrykowanych - IPE 160 x 2	m		
		1,9 * 2,4	m	4,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,560</b>
4 d.1	KNR 4-04 0104-05	Wykucie otworów drzwiowych	m3		
		0,2 * 2,4 * 1,3 * 2	m3	1,248	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,248</b>
5 d.1	KNR 0-19 0931-06	Montaż drzwi stalowych 1,5 skrzydłowych 120x220 wraz z montażem futryny	m2		
		1,2 * 2 * 2,4	m2	5,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,760</b>
6 d.1	KNR 0-23 2615-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - montaż kątowników stalowych w narożach otworów drzwiowych i okiennych	m		
		(2,2 * 4 + 1,2 * 2) * 2	m	22,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,400</b>
7 d.1	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie podłogi technicznej	m2		
		59	m2	59,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>59,000</b>
8 d.1	KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		78,50	m2	78,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>78,500</b>
9 d.1	analiza indywidualna	Podłoga techniczna Wappex	m2		
		59	m2	59,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>59,000</b>
10 d.1	KNR 2-17 0138-03	Montaż kratki wentylacyjnych podłogowych ze stali nierdzewnej 300x600x4	szt.		
		6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1	KNNR 2 0903-03	Przygotowanie podłoża na sufitach - ręczne gruntowanie	m2		
		24,80	m2	24,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,800</b>
12 d.1	analiza indywidualna	Sucha zabudowa sufitów - Barwa system PA 100/A	m2		
		59	m2	59,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>59,000</b>
13 d.1	KNNR 2 0903-03	Przygotowanie podłoża na cianach - ręczne gruntowanie	m2		
		$(8,90 + 8,78 + 5,67 + 5,92 + 3,24 + 2,86) * 3,15 - 1,2 * 2,4 - 3 * 0,8 * 0,6$	m2	107,096	
				<b>RAZEM</b>	<b>107,096</b>
14 d.1	analiza indywidualna	Sucha zabudowa scian - Barwa system PA 100/A	m2		
		$(8,90 + 8,78 + 5,67 + 5,92 + 3,24 + 2,86) * 3,15 - 1,2 * 2,4 - 3 * 0,8 * 0,6$	m2	107,096	
				<b>RAZEM</b>	<b>107,096</b>
15 d.1	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - montaż krtek na istniejących kanałach wentylacyjnych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
16 d.1	KNR 0-13 0228-01	Rurociągi o śr. 50 mm - odprowadzenie skroplin z klimatyzacji	m		
		14,50 + 3,15	m	17,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,650</b>
17 d.1	analiza indywidualna	Przesunięcie istniejących szaf serwerowych - odpięcie szaf, ustawienie ich w nowym miejscu i ponowne podłączenie - zasilanie z wykorzystaniem istniejącego kabla	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2		<b>WZMOCNIENIE STROPU</b>			
18 d.2	analiza indywidualna	Demontaż stalowych przewodów wentylacyjnych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
19 d.2	analiza indywidualna	Wykonanie malowanej konstrukcji stalowej	kg		
		975 * 1,15	kg	1 121,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 121,250</b>

## Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar
1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2	59,0000
2	analiza indywidualna	Demontaż trzech pionów kanalizacyjnych wyłączonych z użytkowania R*0,955	kpl	3,0000
3	KNR 2-02 0126-05 analogia	Ułożenie nadproży prefabrykowanych - IPE 160 x 2	m	4,5600
4	KNR 4-04 0104-05	Wykucie otworów drzwiowych	m3	1,2480
5	KNR 0-19 0931-06	Montaż drzwi stalowych 1,5 skrzydłowych 120x220 wraz z montażem futryny	m2	5,7600
6	KNR 0-23 2615-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - montaż kątowników stalowych w narożach otworów drzwiowych i okiennych	m	22,4000
7	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie podłogi technicznej	m2	59,0000
8	KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2	78,5000
9	analiza indywidualna	Podłoga techniczna Wappex	m2	59,0000
10	KNR 2-17 0138-03	Montaż kratki wentylacyjnych podłogowych ze stali nierdzewnej 300x600x4 R*0,955	szt.	6,0000
11	KNR 2 0903-03	Przygotowanie podłoża na sufitach - ręczne gruntowanie	m2	24,8000
12	analiza indywidualna	Sucha zabudowa sufitów - Barwa system PA 100/A	m2	59,0000
13	KNR 2 0903-03	Przygotowanie podłoża na cianach - ręczne gruntowanie	m2	107,0960
14	analiza indywidualna	Sucha zabudowa ścian - Barwa system PA 100/A	m2	107,0960
15	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - montaż kratki na istniejących kanałach wentylacyjnych R*0,955	szt.	2,0000
16	KNR 0-13 0228-01	Rurociągi o śr. 50 mm - odprowadzenie skroplin z klimatyzacji	m	17,6500
17	analiza indywidualna	Przesunięcie istniejących szaf serwerowych - odpięcie szaf, ustawienie ich w nowym miejscu i ponowne podłączenie - zasilanie z wykorzystaniem istniejącego kabla	kpl	1,0000
18	analiza indywidualna	Demontaż stalowych przewodów wentylacyjnych R*0,955	kpl	1,0000
19	analiza indywidualna	Wykonanie malowanej konstrukcji stalowej R*0,955	kg	1 121,2500