
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Collegium Novum. Układ wentylacyjny zasilający sale wykładowe C1, C2, C3
ADRES INWESTYCJI : Collegium Novum, Poznań, Al. Niepodległości 4
INWESTOR : Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
ADRES INWESTORA : ul. H. Wieniawskiego 1 , 61-712 Poznań
BRANŻA : Instalacje sanitarne. Aneks do kosztorysu

DATA OPRACOWANIA : 03.2021

Poziom cen : I kwartał 2021

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.2021

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Collegium Novum. Układ wentylacyjny zasilający sale wykładowe C1, C2, C3. Aneks do kosztorysu					
1		ROBOTY BUDOWLANE - OBUDOWA KANAŁÓW			
1	KNR-W 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III	m ³		
d.1	0102-02	(1.30*2.40*1.20)+(2.50*1.35*1.20)	m ³	7.794	
				RAZEM	7.794
2	KNR-W 2-18	Podłoża pod obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
d.1	0511-03	(1.30*2.40+2.50*1.35)*0.2	m ³	1.299	
				RAZEM	1.299
3	KNR-W 2-02	Płyty betonowa grubości 20 cm z betonu C 16/20 (beton z wytwórni) pod murki obudowy - ręczne układanie betonu	m ³		
d.1	0205-01	0.94*1.98*0.2+1.14*2.27*0.2	m ³	0.890	
				RAZEM	0.890
4	KNR-W 2-02	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.1	0101-06	((0.76+0.76+1.98)*1.20+(0.76+2.27)*1.20)*0.2	m ³	1.567	
				RAZEM	1.567
5	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0604-05	0.94*1.98+1.14*2.27	m ²	4.449	
				RAZEM	4.449
6	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m ²		
d.1	0604-06	0.94*1.98+1.14*2.27	m ²	4.449	
				RAZEM	4.449
7	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0603-09	(0.94+0.94+1.98)*1.2	m ²	4.632	
		(1.14+2.27)*1.2	m ²	4.092	
				RAZEM	8.724
8	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
d.1	0603-10	8.724	m ²	8.724	
				RAZEM	8.724
9	KNR-W 2-02	Izolacje z płyt styropianowych gr. 15 cm pionowe	m ²		
d.1	0608-10	(0.61+0.61+1.58)*1.2	m ²	3.360	
		(0.94+0.94+2.07)*1.2	m ²	4.740	
				RAZEM	8.100
10	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1	202 0541-02	8.40*0.55+2.70*0.25	m ²	5.295	
				RAZEM	5.295
11	KNR-W 4-01	Przesunięcie istniejącej rynny	m		
d.1	0544-04	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR-W 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0105-02	7.794-6.638	m ³	1.156	
				RAZEM	1.156
13	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (grunt kat. III)	m ³		
d.1	0109-06 0109-08	6.638	m ³	6.638	
				RAZEM	6.638
2		WENTYLACJA - Linie wywiewne z central wentylacyjnych wykonać należy według aneksu do kosztorysu			
14	KNR-W 2-17	Redukcja asymetryczna	m ²		
d.2	0101-05	1.50	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
15	KNR-W 2-17	Prostokątny łuk symetryczny	m ²		
d.2	0101-05	12.50	m ²	12.500	
				RAZEM	12.500
16	KNR-W 2-17	Kanały prostokątne z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
d.2	0101-05	2.16	m ²	2.160	
				RAZEM	2.160
17	KNR-W 2-17	Kolano niesymetryczne	m ²		
d.2	0101-05	3.25	m ²	3.250	
				RAZEM	3.250

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-17 d.2 0154-04	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obwodzie do 2600 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 2-17 d.2 0101-05	Kanały prostokątne z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
		6.86	m ²	6.860	
				RAZEM	6.860
20	KNR-W 2-17 d.2 0101-05	Prostokątny łuk symetryczny	m ²		
		13.02	m ²	13.020	
				RAZEM	13.020
21	KNR-W 2-17 d.2 0101-05	Kanały prostokątne z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
		2.20	m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
22	KNR-W 2-17 d.2 0101-05	Prostokątny łuk symetryczny	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
23	KNR-W 2-17 d.2 0101-05	Kanały prostokątne z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
		23.31	m ²	23.310	
				RAZEM	23.310
24	KNR-W 2-17 d.2 0101-05	Prostokątny łuk symetryczny	m ²		
		13.02	m ²	13.020	
				RAZEM	13.020
25	KNR-W 2-17 d.2 0101-05	Kanały prostokątne z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
		7.10	m ²	7.100	
				RAZEM	7.100
26	KNR-W 2-17 d.2 0101-05	Kolano niesymetryczne	m ²		
		7.50	m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
27	KNR-W 2-17 d.2 0101-05	Redukcja asymetryczna	m ²		
		2.74	m ²	2.740	
				RAZEM	2.740
28	KNR-W 2-17 d.2 0101-05	Kolano niesymetryczne	m ²		
		3.25	m ²	3.250	
				RAZEM	3.250
29	KNR-W 2-17 d.2 0101-05	Kanały prostokątne z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
		4.25	m ²	4.250	
				RAZEM	4.250
30	KNR-W 2-17 d.2 0154-04	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obwodzie do 2600 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR-W 2-17 d.2 0101-05	Kanały prostokątne z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
		1.88	m ²	1.880	
				RAZEM	1.880
32	KNR-W 2-17 d.2 0101-05	Redukcja symetryczna	m ²		
		0.48	m ²	0.480	
				RAZEM	0.480
33	KNR-W 2-17 d.2 0101-05	Kanały prostokątne z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
		0.96	m ²	0.960	
				RAZEM	0.960
34	KNR-W 2-17 d.2 0101-05	Redukcja asymetryczna	m ²		
		1.91	m ²	1.910	
				RAZEM	1.910
35	KNR-W 2-17 d.2 0101-05	Prostokątny łuk symetryczny	m ²		
		11.36	m ²	11.360	
				RAZEM	11.360
36	KNR-W 2-17 d.2 0101-05	Kanały prostokątne z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
		0.45	m ²	0.450	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.450
37	KNR-W 2-17 d.2 0101-05	Redukcja symetryczna	m ²		
		1.14	m ²	1.140	
				RAZEM	1.140
38	KNR-W 2-17 d.2 0101-05	Prostokątny łuk symetryczny	m ²		
		14.25	m ²	14.250	
				RAZEM	14.250
39	KNR-W 2-17 d.2 0101-05	Kanały prostokątne z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
		2.17	m ²	2.170	
				RAZEM	2.170
40	KNR-W 2-17 d.2 0154-04	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obwodzie do 2600 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR-W 2-17 d.2 0101-05	Kanały prostokątne z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
		3.90	m ²	3.900	
				RAZEM	3.900
42	KNR-W 2-17 d.2 0101-05	Redukcja symetryczna	m ²		
		0.54	m ²	0.540	
				RAZEM	0.540
43	KNR-W 2-17 d.2 0101-05	Kanały prostokątne z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
		4.49	m ²	4.490	
				RAZEM	4.490
44	KNR-W 2-17 d.2 0101-05	Prostokątny łuk symetryczny	m ²		
		3.79	m ²	3.790	
				RAZEM	3.790
45	KNR-W 2-17 d.2 0101-05	Kanały prostokątne z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
		14.55	m ²	14.550	
				RAZEM	14.550
46	KNR-W 2-17 d.2 0101-05	Redukcja symetryczna	m ²		
		2.58	m ²	2.580	
				RAZEM	2.580
47	KNR-W 2-17 d.2 0101-05	Redukcja asymetryczna	m ²		
		1.16	m ²	1.160	
				RAZEM	1.160
48	KNR 0-34 d.2 0304-03 analogia	Izolacja o grub. 50 mm płytami z wełny mineralnej laminowanymi folią alumi- niową	m ²		
		88.58	m ²	88.580	
				RAZEM	88.580

SPIS DZIAŁÓW

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Collegium Novum. Układ wentylacyjny zasilający sale wykładowe C1, C2, C3. Aneks do kosztorysu			
1	ROBOTY BUDOWLANE - OBUDOWA KANAŁÓW	1	13
2	WENTYLACJA - Linie wywiewne z central wentylacyjnych wykonać należy według aneksu do kosztorysu	14	48