

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

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Collegium Novum. Układ wentylacyjny zasilający sale wykładowe C1 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))*0,33	m ³	2,572	
				RAZEM	2,572
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)*0,33	m ³	0,429	
				RAZEM	0,429
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)*0,33	m ³	0,294	
				RAZEM	0,294
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)*0,33	m ³	0,517	
				RAZEM	0,517
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)*0,33	m ²	1,468	
				RAZEM	1,468
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)*0,33	m ²	1,468	
				RAZEM	1,468
7	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0603-09	(8,724)*0,33	m ²	2,879	
				RAZEM	2,879
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)*0,33	m ²	2,879	
				RAZEM	2,879
9	KNR-W 2-02	Izolacje z płyt styropianowych gr. 15 cm pionowe	m ²		
d.1	0608-10	8,1*0,33	m ²	2,673	
				RAZEM	2,673
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)*0,33	m ²	1,747	
				RAZEM	1,747
11	KNR-W 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem 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
12	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (grunt kat. III)	m ³		
d.1	0109-06	6,638*0,33	m ³	2,191	
	0109-08			RAZEM	2,191
2		WENTYLACJA - Linie wywiewne z central wentylacyjnych wykonać należy według aneksu do kosztorysu			
13	KNR-W 2-17	Kolano niesymetryczne	m ²		
d.2	0101-05	2,5	m ²	2,500	
				RAZEM	2,500
14	KNR-W 2-17	Redukcja asymetryczna	m ²		
d.2	0101-05	1,91	m ²	1,910	
				RAZEM	1,910
15	KNR-W 2-17	Prostokątny łuk symetryczny	m ²		
d.2	0101-05	11,36	m ²	11,360	
				RAZEM	11,360
16	KNR-W 2-17	Kanały prostokątne z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
d.2	0101-05	0,45	m ²	0,450	
				RAZEM	0,450
17	KNR-W 2-17	Redukcja symetryczna	m ²		
d.2	0101-05	1,14	m ²	1,140	
				RAZEM	1,140
18	KNR-W 2-17	Prostokątny łuk symetryczny	m ²		
d.2	0101-05	14,25	m ²	14,250	
				RAZEM	14,250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	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
20	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
21	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
22	KNR-W 2-17 d.2 0101-05	Redukcja symetryczna	m ²		
		0,54	m ²	0,540	
				RAZEM	0,540
23	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
24	KNR-W 2-17 d.2 0101-05	Prostokątny łuk symetryczny	m ²		
		3,79	m ²	3,790	
				RAZEM	3,790
25	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
26	KNR-W 2-17 d.2 0101-05	Redukcja symetryczna	m ²		
		2,58	m ²	2,580	
				RAZEM	2,580
27	KNR-W 2-17 d.2 0101-05	Redukcja asymetryczna	m ²		
		1,16	m ²	1,160	
				RAZEM	1,160
28	KNR 0-34 d.2 0304-03 analogia	Izolacja o grub. 40 mm płytami z wełny mineralnej laminowanymi folią alumi- niową	m ²		
		42,44	m ²	42,440	
				RAZEM	42,440
29	KNR 0-34 d.2 0304-03 analogia	Izolacja o grub. 80 mm płytami z wełny mineralnej laminowanymi folią alumi- niową	m ²		
		29,58	m ²	29,580	
				RAZEM	29,580
30	KNR 2-16 d.2 0603-01 z.o. 2.2.1. 9901	Płaszcz ochronny z blachy ocynkowanej o grubości 0.55 mm na izolacji po- wierzchni płaskich	m ²		
		29,58	m ²	29,580	
				RAZEM	29,580