

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

## **Przedmiar robót**

Modernizacja pomieszczeń węzłów ciepłych w bud. A, C, H przy ul. Balickiej 116 B w Krakowie

Obiekt      Roboty budowlane remontowe wymiennikowni w budynku C WIPiE w Krakowie przy ul. Balickiej 116 B  
Inwestor    Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja 31-120 Kraków, Al. Mickiewicza 21

---

Sporządził    Krzysztof Głuszczyk

---

Kraków 07.03.2022r.

Roboty budowlane remontowe wymiennikowni w budynku C WIPiE w Krakowie przy ul. Balickiej 116 B

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. Ścianka gr. 1/2 cegły</b>				
15	KNR 4-01 0303/02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły lub замуrowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej 0.9*2	m2	1,80
		razem	m2	1,80
	KNR 4-01 0329/02	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 0.2*2+1.3*0.2 1,5*3	m2	0,66
			m2	4,50
		razem	m2	5,16
	KNR 4-01 0354/01	Wykucie z muru belek stalowych	m	1,50
	KNR 4-01 0108/19	Wywiezienie gruzu żwirobetonowego i żelbetowego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 5.16*0.15	m3	0,77
		razem	m3	0,77
	KNR 4-01 0108/20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 15) 0.77	m3	0,77
		razem	m3	0,77
26	Kalkulacja indywidualna	Opłata za przyjęcie gruzu	m3	0,77
16	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19	m	1,40
<b>2. Tynki</b>				
21	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach (2.91+0.49+0.3+1.27+1.32+1.95+0.33+1,18+1.01+1.51+1.03*2+0.4*2+1.43*2)*2.15	m2	38,68
		razem	m2	38,68
	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	38,68
22	KNR 4-01 0716/02	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III 38,68	m2	38,68
		razem	m2	38,68
	KNR 4-01 0719/01	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach płaskich i słupach prostokątnych o powierzchni pogrubionych tynków w jednym miejscu do 1m2	m2	38,68
	KNR 4-01 0708/02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 25cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów 2*2+1.4	m	5,40
		razem	m	5,40
24	KNR 4-01 0108/17	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 38.68*0.03	m3	1,16
		razem	m3	1,16
25	KNR 4-01 0108/20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 15)	m3	1,16
26	Kalkulacja indywidualna	Opłata za przyjęcie gruzu	m3	1,16
<b>3. Posadzki</b>				
32	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej 2.91*1.51+0.3*1.27+0.8*0.4+1.95*1.32+1.18*1.01+0.4*0.6	m2	9,10
		razem	m2	9,10
33	KNR-W 4-01 0212/04	Mechaniczna rozbiorka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm- podłoże betonowe 9.1*0.20	m3	1,82
		razem	m3	1,82
34	KNR-W 2-02 1101/03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu 9.1*0.1	m3	0,91
		razem	m3	0,91

Roboty budowlane remontowe wymiennikowni w budynku C WiPiE w Krakowie przy ul. Balickiej 116 B

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	KNR-W 2-02 0602/09	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa		
		9.1	m2	9,10
		razem	m2	9,10
35	NNRNKB 5 0618/03	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m2		
		14.2	m2	14,20
		razem	m2	14,20
36	KNR 2-02 0609/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 4 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2	15,76
37	KNR 2-02 0607/01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	9,10
38	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko	m2	9,10
39	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 4)	m2	9,10
40	KNR 2-02 1106/07	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową z prętów fi 4,5 mm 15x15 cm	m2	9,10
43	KNR BC-02 0316/06	Roboty uzupełniające przy wykonywaniu izolacji i uszczelnień - wklejenie taśmy uszczelniającej $2.91+0.49+0.3+1.27+1.32+1.95+0.33+1.18+1.01+1.51+1.03*2+0.4*2+1.43*2$	m	17,99
		razem	m	17,99
44	KNR 0-39 0115/01	Uszczelnienie powierzchni poziomych bez wkładki z włókniny pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną wykonane płynną folią uszczelniającą Superflex 1	m2	9,10
45	NNRNKB 202 2806/05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek GRES o wym. 60x30 cm , gr 10 mm w kolorze szarym, na zaprawie klejowej	m2	9,10
51	KNR 4-01 0108/18	Wywiezienie gruzu żużłobetonowego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	1,82
52	KNR 4-01 0108/20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 15)	m3	1,82
53	Kalkulacja indywidualna	Opłata za wysypisko	m3	1,82
		<b>4. Wykładziny ścian</b>		
	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	37,38
58	KNR 202 829/1	Licowanie ścian płytami na klej, przygotowanie podłoża	m2	37,80
		37.80	m2	37,80
		razem	m2	37,80
59	KNR 202 829/7	Licowanie ścian płytami gresowymi, w kolorze jasno szarym o wymiarach 60x30 cm, grubości 10 mm na klej	m2	37,80
		<b>5. Stolarka drzwiowa</b>		
71	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	2,00
74	Kalkulacja indywidualna	Drzwi stalowe pełne ocynkowane, malowane proszkowo w kolorze standardowym, EI30, 90X200 cd	szt	1,00
		1.39 1 1.48	szt	1,00
		razem	szt	1,00
		<b>6. Sufit podwieszony i malowanie</b>		
	KNR 2-02 1605/02	Rusztowania wewnętrzne rurowe jednopomostowe o wysokości do 5m do robót wykonywanych na sufitach	m2	9,10
	KNR-W 2-02 2006/01	Okładziny gipsowo-kartonowe zielone, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym	m2	9,10
88	KNR-W 2-02 0830/04	Gładź gipsowa dwuwarstwowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych		

Roboty budowlane remontowe wymiennikowni w budynku C WiPiE w Krakowie przy ul. Balickiej 116 B

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		18,0*2,5	m2	45,00
		6*0.5	m2	3,00
		razem	m2	48,00
	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	9,10
90	KNR-W 4-01 1204/08	Wyglądzenie powierzchni przez poszpachlowanie nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	48,00
91	KNR-W 2-02 1510/03	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, farbami ceramicznymi w kolorze jasnym	m2	54,10
		45,0+9.1	m2	3,00
		6*0.5	m2	57,10
		razem	m2	57,10
92	KNR-W 2-02 1510/04	Malowanie powierzchni wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m2	57,10
		57,1	m2	57,10
		razem	m2	57,10
		<b>7. Studziennka schładzająca</b>		
74	Kalkulacja indywidualna	Studzienka schładzająca szczelna o wymiarach wewnętrznych 50x50x50 cm przkryta kratąHMS ocynkowaną ogniową, opartą na kątowniku 25x25x3 mm ocynkowanym ogniowo. Spód i ściany żelbetowe grubości 12 cm zbrojone prętami fi 5 mm, siatką podwójną o oczkach 10x10cm.	szt	1,00
		1.39 1		
		1.48		
		razem	szt	1,00