
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 wymiennikowni w budynku H, WIPiE w Krakowie przy ulicy Balickiej 116 B
Inwestor Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja 31-120 Kraków, Al. Mickiewicza 21

Sporządził Krzysztof Głuszczyk

Kraków 07.03.22022r.

Roboty budowlane wymiennikowni w budynku H, WIPiE w Krakowie przy ulicy Balickiej 116 B

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Ścianka gr. 1/2 cegły				
	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 0.3*2*0.3+1.4*0.2*0.3	m3	0,26
		razem	m3	0,26
	KNR 4-01 0108/19	Wywiezienie gruzu żwirowego i żelbetowego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 0,26	m3	0,26
		razem	m3	0,26
	KNR 4-01 0108/20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 15)	m3	0,26
26	Kalkulacja indywidualna	Oплата za przyjęcie gruzu	m3	0,26
16	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19	m	2,80
2. Tynki				
21	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach 1.8*2.7*2+2,23*2.7*2-0.8*2	m2	20,16
		razem	m2	20,16
	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	20,16
22	KNR 4-01 0716/02	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III 20,16	m2	20,16
		razem	m2	20,16
	KNR 4-01 0719/04	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach płaskich i słupach prostokątnych o powierzchni pogrubionych tynków w jednym miejscu ponad 5m2	m2	20,16
	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
	KNR 4-01 0108/18	Wywiezienie gruzu żułbetonowego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	0,60
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	0,60
26	Kalkulacja indywidualna	Oплата za przyjęcie gruzu	m3	0,60
3. Posadzki				
32	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej 1.8*2.23	m2	4,01
		razem	m2	4,01
33	KNR-W 4-01 0212/04	Mechaniczna rozbiorka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm- podłoże betonowe 1.8*2.23*0.2	m3	0,80
		razem	m3	0,80
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 1.8*2.23*0.1	m3	0,40
		razem	m3	0,40
	KNR-W 2-02 0602/09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2	4,80
35	NNRNKB 5 0618/03	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m2 4.8	m2	4,80
		razem	m2	4,80
36	KNR 2-02 0609/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 4 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 4.01	m2	4,01
		razem	m2	4,01

Roboty budowlane wymiennikowni w budynku H, WIPiE w Krakowie przy ulicy Balickiej 116 B

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
37	KNR 2-02 0607/01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe		
		4.8	m2	4,80
		razem	m2	4,80
38	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko		
		4.01	m2	4,01
		razem	m2	4,01
39	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm		
		(Krotność= 4)	m2	4,01
		4.01	m2	4,01
		razem	m2	4,01
40	KNR 2-02 1106/07	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową z prętów fi 4,5 mm 15x15 cm		
			m2	4,01
43	KNR BC-02 0316/06	Roboty uzupełniające przy wykonywaniu izolacji i uszczelnień - wklejenie taśmy uszczelniającej		
		1.8*2+2.23*2+0.4*4	m	9,66
		razem	m	9,66
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	4,01
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	4,01
51	KNR 4-01 0108/18	Wywiezienie gruzu żużłobetonowego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km		
		4.01*0.1+0.4	m3	0,80
		razem	m3	0,80
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	0,80
		0.8	m3	0,80
		razem	m3	0,80
53	Kalkulacja indywidualna	Opłata za wysypisko		
		0.8	m3	0,80
		razem	m3	0,80
		4. Wykładziny ścian		
58	KNR 202 829/1	Licowanie ścian płytami na klej, przygotowanie podłoża		
		1.8*2.1*2+2.23*2.1*2-0.8*2	m2	15,33
		razem	m2	15,33
59	KNR 202 829/7	Licowanie ścian płytami gresowymi w kolorze jasno szarym o wymiarach 60x30 cm, gr 10 mm na zaprawie klejowej		
			m2	15,33
		5. Stolarka drzwiowa		
71	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2		
			szt	1,00
74	Kalkulacja indywidualna	Drzwi stalowe zewnętrzne pełne ocieplone, ocynkowane, malowane proszkowo w kolorze standardowym, 90X200 cm		
		1.39 1	szt	1,00
		1.48	szt	1,00
		razem	szt	1,00
		6. Malowanie		
	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych		
			m2	4,84
88	KNR-W 2-02 0830/04	Gładź gipsowa dwuwarstwowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych		
		1.8*0.6*2+2.23*0.6*2	m2	4,84
		razem	m2	4,84
	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych		
		1.8*2.23	m2	4,01
		razem	m2	4,01
90	KNR-W 4-01 1204/08	Wygładzenie powierzchni przez poszpachlowanie nierówności (sfalowań) powierzchni tynku		
		4.01	m2	4,01
		razem	m2	4,01

Roboty budowlane wymiennikowni w budynku H, WIPiE w Krakowie przy ulicy Balickiej 116 B

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
91	KNR-W 2-02 1510/03	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem		
		4.01+4.84	m2	8,85
		razem	m2	8,85
92	KNR-W 2-02 1510/04	Malowanie powierzchni wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m2	8,85
7. Studziennka schładzająca				
74	Kalkulacja indywidualna	Studziennka schładzająca wodoszczelna o wymiarach wewnętrznych 50x50x50 cm przykryta kratą HMS ocynkowaną ogniowo, obramowanie z kątownika 25x25x3 mm ocynkowanego ogniowo. Spód i ściany żelbetowe grubości 12 cm zbrojone podwójną siatką fi 5 mm o oczkach 10x10 cm.		
		1.39 1	szt	1,00
		1.48	razem	1,00