

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **PROJEKT BUDOWLANY REMONTU DACHU W ZAKRESIE WYMIANY POKRYCIA DACHOWEGO, WYMIANY CZĘŚCI WIĘŻBY DACHOWEJ I STROPÓW WRAZ Z INSTALACJĄ ODGROMOWĄ I OŚWIETLENIOWĄ W BUDYNKU PRZY UL.A.POTEBNI 7, 30-537 KRAKÓW, DZ. NR 390/1, OBR. 0013 PODGÓRZE - ROBOTY BUDOWLANE**

Nazwy i kody CPV: **45000000-7 Roboty budowlane
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków**

Nazwa i adres zamawiającego: **AKADEMIA MUZYCZNA IM. KRZYSZTOFA PENDERECKIEGO W KRAKOWIE UL. ŚW. TOMASZA 43, 31-027 KRAKÓW**

Data opracowania przedmiaru robót: **2021-02-26**

Nazwa obiektu lub robót: **UL.A.POTEBNI 7, 30-537 KRAKÓW, DZ. NR 390/1, OBR. 0013 PODGÓRZE**

Nazwa jednostki opracowującej: **Biuro Kosztorsowe mgr inż. Stanisław Wójcik**

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot.
	Kosztorys	PROJEKT BUDOWLANY REMONTU DACHU W ZAKRESIE WYMIANY POKRYCIA DACHOWEGO, WYMIANY CZĘŚCI WIĘŻBY DACHOWEJ I STROPÓW WRAZ Z INSTALACJĄ ODGROMOWĄ I OŚWIETLENIOWĄ W BUDYNKU PRZY UL.A.POTEBNI 7, 30-537 KRAKÓW, DZ. NR 390/1, OBR. 0013 PODGÓRZE - ROBOTY BUDOWLANE			
1	Element	Roboty rozbiórkowe, zabezpieczające, rusztowania			
1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż na czas remontu anten, urządzeń alarmowych, kabli instalacji teletechnicznych (jeżeli występują i są kolizyjne) biegnących po połaci dachu oraz po ścianach zewnętrznych obiektu	kpL	1	
2	KNR 401/535/2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(16,0+9,80)*9,0*0,5*2		232,200000	
		(14,0+10,50)*0,5*10,30*2		252,350000	
		51,20*8,30+13,50*8,30*0,5		480,985000	
		(25,50+8,40)*0,5*7,50*2+2,0*10,20*0,5*2		274,650000	
		4,30*5,50		23,650000	
		RAZEM:	1 263,835000	m2	1 264
3	KNR 401/430/2	Demontaż istniejących łat i deskowania	m2	1 264	
4	KNR 202/607/1	Zabezpieczenie dachu folią budowlaną grubą	m2	1 264	
5	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: gzymsów, parapetów z blachy nie nadającej się do użytku	m2	180	
6	Kalkulacja indywidualna	Demontaż uszkodzonych elementów konstrukcji więźby dachu	kpL	1	
7	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	112	
8	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	42	
9	KNR 401/354/5	Demontaż okien			
	Wyliczenie ilości robót:				
		6,7+2,8+1,1		10,600000	
		RAZEM:	10,600000	m2	10,6
10	KNR 401/354/3	Demontaż wyłazów dachowych	szt	2	
11	KNR 401/429/1	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, polepy			
	Wyliczenie ilości robót:				
		2,80*45,90+6,20*9,60*3		307,080000	
		RAZEM:	307,080000	m2	307,1
12	KNR 401/701/11	Odbicie tynków wewnętrznych z sufitów	m2	307,1	
13	KNR 401/429/4	Rozbiórki podsufitki z desek	m2	307,1	
14	KNR 401/429/8	Demontaż istniejących belek stropowych, wymianów i innych elementów konstrukcyjnych	m		
15	KNR 401/313/3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem gniazd dla belek			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,40*0,30*0,30*(39*2+8*2*3)		4,536000	
		0,30*0,20*0,25*(14+12+3+4+8+4)		0,675000	
		RAZEM:	5,211000	m3	5,2

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot.
16	KNR 401/701/2	Odbicie uszkodzonych tynków z kominów, przyjęto 30% całosci Wyliczenie ilości robót:			
		(0,30+1,40*2)*1,5*2*0,30		2,790000	
		(0,30+0,81*2)*1,5*0,30		0,864000	
		(1,48*2+0,66*2)*1,5*0,30		1,926000	
		(0,80*2+0,65*2)*1,5*0,30		1,305000	
		(0,97*2+0,58*2)*1,5*0,30		1,395000	
		(1,57*2+0,65*2)*1,5*0,30		1,998000	
		(2,05*2+0,65*2)*1,5*0,30		2,430000	
		(0,60*2+0,60*2)*1,5*0,30		1,080000	
		(2,19*2+0,65*2)*1,5*0,30		2,556000	
		(0,30+1,65*2)*1,5*0,30		1,620000	
		(0,45+0,30*2)*1,5*2*0,30		0,945000	
		(2,50*2+0,70*2)*1,5*0,30		2,880000	
		(0,90*2+0,63*2)*1,5*3*0,30		4,131000	
		(1,94*2+0,63*2)*1,5*0,30		2,313000	
		(2,45*2+0,63*2)*1,5*0,30		2,772000	
		(0,65*2+0,65*2)*1,5*0,30		1,170000	
		(2,82*2+0,65*2)*1,5*0,30		3,123000	
		(0,80*2+0,65*2)*1,5*0,30		1,305000	
		(0,50*2+0,65*2)*1,5*0,30		1,035000	
		(0,55+1,25*2)*1,5*0,30		1,372500	
		(1,85*2+0,60)*1,5*0,30		1,935000	
		RAZEM:	40,945500	m2	40,9
17	Kalkulacja indywidualna	Montaż i demontaż koszy do gruzu	kpL	1	
18	KNR 401/108/18	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi do 1·km, gruz Wyliczenie ilości robót:			
		307,1*0,10+307,1*0,05+5,2+41*0,03		52,495000	
		RAZEM:	52,495000	m3	52
19	KNR 401/108/20	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1·km, gruz (kol.17-19), kr=14	m3	52	14
20	Kalkulacja indywidualna	Opłata za utylizacje materiałów z rozbiórek	M3	52	
21	Kalkulacja indywidualna	Załadunek i wywóz więźby dachowej, pokrycia dachu pozostałych odpadów po dociepleniu budynku i robotach rozbiórkowych do 15 km	kpl	1	
22	KNRW 202/1609/1	Rusztowania ramowe zewnętrzne, przyścienne Wyliczenie ilości robót:			
		51*10		510,000000	
		(7,5+9,0*2+8)*10,0*2		670,000000	
		19,0*10		190,000000	
		RAZEM:	1 370,000000	m2	1 370
23	NNRNKB 202/1625/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	1 370	
24	KNR 202/1613/2 (1)	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyścienne, wysokość do 15·m, bednarka (nakłady podstawowe)	m2	1 370	
2	Element	Konstrukcja żelbetowa			
25	KNR 205/1008/1	Montaż blachy trapezowej T20.100 gr. 0,7 mm jako szalunek tracony, montaż do półek belek kołkami wstrzeliwanymi w co 3 faldzie blachy Wyliczenie ilości robót:			
		2,80*45,90+6,20*9,60*3		307,080000	
		RAZEM:	307,080000	m2	307,1
26	KNR 202/216/1 (2)	Płyta stropowa żelbetowa, grubość 10·cm, beton podawany pompą C20/25	m2	307,1	
27	KNR 401/202/2 (2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 6·mm, żebrowane Wyliczenie ilości robót:			
	K-8	1937		1 937,000000	
		RAZEM:	1 937,000000	kg	1 937

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot.
28	KNR 401/203/7	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, poduszki betonowe Wyliczenie ilości robót: 0,20*0,20*0,15*(60+6+2+8) 0,456000 RAZEM: 0,456000	m3	0,5	
29	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż -Belki stalowe stropowe, gotowy wyrób zabezpieczony antykorozyjnie i malowany zestawem farb pęczniejących dla uzyskania klasy odporności R30	KG	12 363	
3	Element	Stolarka okienna i ślusarka drzwiowa			
30	KNRW 202/1006/4	Okna drewniane z drewna mahoniowego, klejonego warstwowo typ O1 wg opisu PB Wyliczenie ilości robót: O1 1,40*1,20*4 6,720000 RAZEM: 6,720000	m2	6,7	
31	KNRW 202/1006/4	Okna drewniane z drewna mahoniowego, klejonego warstwowo typ O2 wg opisu PB Wyliczenie ilości robót: O2 2,05*1,35 2,767500 RAZEM: 2,767500	m2	2,8	
32	KNRW 202/1006/2	Okna drewniane z drewna mahoniowego, klejonego warstwowotyp O3 wg opisu PB Wyliczenie ilości robót: O3 0,90*0,60*2 1,080000 RAZEM: 1,080000	m2	1,08	
33	KNR 15/526/2	Osadzenie w połaci dachowej, wyłazu dachowego z przeszkleniem	szt	2	
34	Kalkulacja indywidualna	Parapety zewnętrzne z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,7 mm Wyliczenie ilości robót: 1,40*4+2,05*1+0,90*2 9,450000 RAZEM: 9,450000	MB	9,5	
35	KNRW 202/1204/5	Drzwi pożarowe klasy EIS 30 z dymkaczem, uszczelkami, progiem opadającym, klucz Master Key typ Dp1 wg opisu PB Wyliczenie ilości robót: Dp1 0,90*2,07*2 3,726000 RAZEM: 3,726000	m2	3,73	
4	Element	Wzmocnienie konstrukcji więźby dachowej			
36	KNR 401/412/2	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, krokwie, drewno impregnowane klasy C24 wg opisu PB Wyliczenie ilości robót: 5,50*6+5,50*7+6,0*32 263,500000 5,0*6+6,0+5,0+4,0*2 49,000000 RAZEM: 312,500000	m	313	
37	KNR 401/412/2	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, kleszcze , drewno impregnowane klasy C24 wg opisu PB Wyliczenie ilości robót: 3,0*2*4 24,000000 RAZEM: 24,000000	m	24	
38	KNR 401/412/5	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, płatwie , drewno impregnowane klasy C24 wg opisu PB Wyliczenie ilości robót: 4,50+32+14+5,50+10,0+27+14 107,000000 RAZEM: 107,000000	m	107	
39	KNR 401/412/6	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, słupy, drewno impregnowane klasy C24 wg opisu PB Wyliczenie ilości robót: 5,0*14+2,0*2+3,50*3 84,500000 RAZEM: 84,500000	m	85	
40	KNR 401/412/7	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, miecze, drewno impregnowane klasy C24 wg opisu PB Wyliczenie ilości robót: 2,0*9+1,50*5+2,0*3 31,500000 RAZEM: 31,500000	m	31,5	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot.
41	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż przekładek , drewno impregnowane klasy C24 wg opisu PB			
		Wyliczenie ilości robót:			
		12+4+16+18+18		68,000000	
		RAZEM:		68,000000	
			SZT	68	
42	Kalkulacja indywidualna	Wzmocnienie konstrukcji więźby dachowej, stal profilowa malowana wg opisu PB			
		Wyliczenie ilości robót:			
		K-1		3 505,000000	
		RAZEM:		3 505,000000	
			KG	3 505	
43	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż elementów łącznikowych systemowych atestowanych typu D-ZK105	SZT	58	
44	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż elementów łącznikowych systemowych atestowanych typu płytka perforowana D-PP-1030	SZT	48	
45	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż elementów łącznikowych systemowych atestowanych typu płytka perforowana D-PP-1440	SZT	98	
46	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż elementów łącznikowych systemowych atestowanych typu D-WD-315	SZT	4	
47	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż elementów łącznikowych systemowych atestowanych typu D-SP-210	SZT	332	
48	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż elementów łącznikowych systemowych atestowanych typu D-WD-312	SZT	16	
49	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż taśmy montażowej perforowanej typu D-BP-2010C	MB	10	
50	Kalkulacja indywidualna	Czyszczenie elementów więźby dachowej, przygotowanie powierzchni pod impregnację, elementy istniejące	kpl	1	
51	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie wszystkich elementów drewnianych po odczyszczeniu mechanicznym, preparatami grzybo i owadobójczymi oraz do klasy odporności pożarowej R30	kpL	1	
52	Kalkulacja indywidualna	Rusztowania, zastawy i roboty zabezpieczające dla prac dachowych	kpl	1	
5	Element	Naprawa gzymsów, attyki, ścianek szczytowych, kominów			
53	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie gzymsów i attyki, ścianek szczytowych metodą mechaniczną i hydrodynamiczną			
		Wyliczenie ilości robót:			
		gzymsy		56,800000	
		0,80*(18,80+18,80+14,20+2,50*2)			
		0,80*(7,80+9,8+4,0+5,0+8,5+10,2*2+8,5+10,2+10,20*2)		75,680000	
		attyki, ściany szczytowe		38,080000	
		0,80*(15,90*2+7,90*2)			
		RAZEM:		170,560000	
			M2	170,6	
54	Kalkulacja indywidualna	Usunięcie zniszczonych, odparzonych tynków oraz niewłaściwych uzupełnień z powierzchni, przyjęto 30% całości			
		Wyliczenie ilości robót:			
		170,6*0,30		51,180000	
		RAZEM:		51,180000	
			M2	51,2	
55	Kalkulacja indywidualna	Naprawa zaprawą do renowacji zawilgoconych i zasolonych elementów z dodatkiem mączki trasowej (zabezpieczenie przed możliwością powstania wykwitów solnych) wg opisu PW	M2	170,6	
56	Kalkulacja indywidualna	Nałożenie końcowej warstwy naprawczej, o grubości do 5 mm	m2	170,6	
57	Kalkulacja indywidualna	Hydrofobizacja wzmacniająca 2-krotna wg opisu PW	M2	170,6	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot.
58	KNR 401/735/9 (2)	Tynki zwykłe cementowo-wapienne na kominach ponad dachem, dach spadzisty, uzupełnienie Wyliczenie ilości robót:			
		(0,30+1,40*2)*1,5*2*0,30		2,790000	
		(0,30+0,81*2)*1,5*0,30		0,864000	
		(1,48*2+0,66*2)*1,5*0,30		1,926000	
		(0,80*2+0,65*2)*1,5*0,30		1,305000	
		(0,97*2+0,58*2)*1,5*0,30		1,395000	
		(1,57*2+0,65*2)*1,5*0,30		1,998000	
		(2,05*2+0,65*2)*1,5*0,30		2,430000	
		(0,60*2+0,60*2)*1,5*0,30		1,080000	
		(2,19*2+0,65*2)*1,5*0,30		2,556000	
		(0,30+1,65*2)*1,5*0,30		1,620000	
		(0,45+0,30*2)*1,5*2*0,30		0,945000	
		(2,50*2+0,70*2)*1,5*0,30		2,880000	
		(0,90*2+0,63*2)*1,5*3*0,30		4,131000	
		(1,94*2+0,63*2)*1,5*0,30		2,313000	
		(2,45*2+0,63*2)*1,5*0,30		2,772000	
		(0,65*2+0,65*2)*1,5*0,30		1,170000	
		(2,82*2+0,65*2)*1,5*0,30		3,123000	
		(0,80*2+0,65*2)*1,5*0,30		1,305000	
		(0,50*2+0,65*2)*1,5*0,30		1,035000	
		(0,55+1,25*2)*1,5*0,30		1,372500	
		(1,85*2+0,60)*1,5*0,30		1,935000	
		RAZEM:	40,945500	m2	40,9
59	Kalkulacja indywidualna	Wyprawy tynkarskie z tynków renowacyjnych z wykorzystaniem siatki zbrojącej Wyliczenie ilości robót:			
		(0,30+1,40*2)*1,5*2		9,300000	
		(0,30+0,81*2)*1,5		2,880000	
		(1,48*2+0,66*2)*1,5		6,420000	
		(0,80*2+0,65*2)*1,5		4,350000	
		(0,97*2+0,58*2)*1,5		4,650000	
		(1,57*2+0,65*2)*1,5		6,660000	
		(2,05*2+0,65*2)*1,5		8,100000	
		(0,60*2+0,60*2)*1,5		3,600000	
		(2,19*2+0,65*2)*1,5		8,520000	
		(0,30+1,65*2)*1,5		5,400000	
		(0,45+0,30*2)*1,5*2		3,150000	
		(2,50*2+0,70*2)*1,5		9,600000	
		(0,90*2+0,63*2)*1,5*3		13,770000	
		(1,94*2+0,63*2)*1,5		7,710000	
		(2,45*2+0,63*2)*1,5		9,240000	
		(0,65*2+0,65*2)*1,5		3,900000	
		(2,82*2+0,65*2)*1,5		10,410000	
		(0,80*2+0,65*2)*1,5		4,350000	
		(0,50*2+0,65*2)*1,5		3,450000	
		(0,55+1,25*2)*1,5		4,575000	
		(1,85*2+0,60)*1,5		6,450000	
		RAZEM:	136,485000	M2	136,5
60	KNRW 202/1519/2 (2)	Malowanie tynków zewnętrznych kominów farbami wg opisu PB	m2	136,5	
61	Kalkulacja indywidualna	Zabudowa wylotów kanałów wentylacyjnych siatką ocynkowaną	SZT	58	
62	KNR 202/1611/2 (1)	Rusztowania rusztowania przy kominach ponad dachem	kolumna	21	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot.
6	Element	Pokrycie dachu i roboty towarzyszące			
63	KNR 15/517/1	Folia wysokoparoprzepuszczalna zbrojona gr 0,20 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(16,0+9,80)*9,0*0,5*2		232,200000	
		(14,0+10,50)*0,5*10,30*2		252,350000	
		51,20*8,30+13,50*8,30*0,5		480,985000	
		(25,50+8,40)*0,5*7,50*2+2,0*10,20*0,5*2		274,650000	
		4,30*5,50		23,650000	
		RAZEM:	1 263,835000	m2	1 263,8
64	KNR 15/517/2	Impregnacja, przycięcie i przybicie łat 2,5x4,5 cm	m2	1 263,8	
65	KNRW 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych płyta OSB 4 gr. 22 mm	m2	1 263,8	
66	KNR 15/517/1	Membrana separacyjna pod blachę tytan-cynk 500g/m2 wraz z obróbkami	m2	1 263,8	
67	KNRW 202/509/4	Pokrycie dachu blachą cynkowo-tytanową gr. 0,7 mm na podwójny rąbek stojący z klipsami ruchomymi i stałymi ze stali nierdzewnej	m2	1 263,8	
68	Kalkulacja indywidualna	Wymiana obróbek blacharskich na prefabrykowane obróbek z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,7 mm (gzysy, attyki, ściany szczytowe)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		pasy podrynnowe	9,8*2+8+9,8*2+8+18+2,5*2+14,5+18,5	111,200000	
		ściany szczytowe	15,90*2+8,0*2	47,800000	
		RAZEM:	159,000000	MB	159,0
69	NNRNKB 202/522/2 (2)	Montaż prefabrykowanych obróbek z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,7 mm, przyjęto 10% pow.dachu			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1263,8*0,10	126,380000	m2	126,4
		RAZEM:	126,380000		
70	Kalkulacja indywidualna	Wypełnienie połączenia obróbki blacharskiej z elewacją, masą silikonową lub taśmą uszczelniającą	kpL	1	
71	NNRNKB 202/522/2 (2)	Montaż prefabrykowanych obróbek z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,7 mm, kominy			
		Wyliczenie ilości robót:			
		22*2,0	44,000000	m2	44,0
		RAZEM:	44,000000		
72	KNRW 202/520/4 (2)	Rynny dachowe z blachy z cynkowo-tytanowej, półokrągłe, Fi 127 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		9,8*2+8+9,8*2+8+18+2,5*2+14,5+18,5	111,200000	m	111,2
		RAZEM:	111,200000		
73	KNRW 202/527/2 (2)	Rury spustowe z blachy z cynkowo-tytanowej, Fi 10 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		11*2+5*4	42,000000	m	42,0
		RAZEM:	42,000000		
74	KNR 402/214/8	Wstawienie czyszczaka żeliwnego kanalizacyjnego, Fi 100 mm	szt	6	
75	Kalkulacja indywidualna	Śniegołapy rurkowe aluminiowe mocowane do rąbków dachu			
		Wyliczenie ilości robót:			
		10*2+11+10*2+11+18,5+12+18,5	111,000000	MB	111,0
		RAZEM:	111,000000		
76	Kalkulacja indywidualna	Ławy kominiarskie z krat HMS mocowane do dachu			
		Wyliczenie ilości robót:			
		11,5+11,5*2+11,5+48	94,000000	MB	94,0
		RAZEM:	94,000000		
77	Kalkulacja indywidualna	Stopnie kominiarskie z krat HMS 30x50 mocowane do dachu			
		Wyliczenie ilości robót:			
		4+4+5+9+8+6+6+10+4*3	64,000000	SZT	64
		RAZEM:	64,000000		

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot.
7	Element	Podłoża i posadzki			
78	KNR 202/607/1	Folia paroszczelna zbrojona 0,20 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,80*45,90+6,20*9,60*3		307,080000	
		RAZEM:		307,080000	
			m2	307,1	
79	KNR 202/609/3	Płyty styropianowe EPS 031 PRO LAMBDA DACH PODŁOGA gr. 20,0 – 30,0 cm (grubość styropianu dobrać tak aby wszystkie warstwy projektowanego stropu mieściły się pod istniejącymi belkami tramowym)	M2	307,1	
80	KNR 202/607/1	Folia budowlana układana z zakładem i wywinięciem na ściany gr. 0,20 mm	m2	307,1	
81	KNR 202/1106/2	Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25·mm	m2	307,1	
82	KNR 202/1106/3	Posadzki cementowe, dodatek za pogrubienie posadzki o 1·cm ponad 25·mm, kr=3,5	m2	307,1	3,5
83	KNR 202/1106/7	Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową Ø 6#100 mm	m2	307,1	
8	Element	Sufity podwieszane, roboty wykończeniowe			
84	KNR 202/607/2	Zabezpieczenie podłóg, folią budowlaną na czas robót wykończeniowych	m2	310	
85	KNRW 202/2005/1	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi GK/GKFI na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszony	m2	307,1	
86	KNRW 202/2005/4	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi GK/GKFI na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD, dodatek za 2 warstwę	m2	307,1	
87	KNRW 202/830/1	Gładzie gipsowe, na stropach z płyt gipsowych	m2	307,1	
88	ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, pod malowanie farbami sufity	m2	307,1	
89	KNRW 202/1510/3	Malowanie farbami akrylowymi , podłoża gipsowe , 2-krotne - stropy	m2	307,1	
90	KNR 202/607/1	Zabezpieczenie folią budowlaną grubą posadzek	m2	300	