

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDYNEK DYDAKTYCZNY -- REMONT POKRYCIA DACHOWEGO					
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR-W 4-01 0545-04-analogia	Rozebranie rynien nie nadających się do użytku	m		
d.1		157.8	m	157.800	
				RAZEM	157.800
2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1		99	m	99.000	
				RAZEM	99.000
3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1		180	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
4	KNR 4-01 0212-04 analogia	Rozbiórka betonowych czapek kominowych i nakryw attyk	m ²		
d.1		12.4	m ²	12.400	
				RAZEM	12.400
5	KNR-W 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² ---- gzyms żelbetowy	m ²		
d.1		78.7	m ²	78.700	
				RAZEM	78.700
2		Roboty remontowo-budowlane			
6	KNR 4-01 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów Uwaga: potwierdzone protokołem kominarskim	m		
d.2		98	m	98.000	
				RAZEM	98.000
7	KNR 4-01 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m		
d.2		98	m	98.000	
				RAZEM	98.000
8	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ Uwaga: cegła klinkierowa	m ³		
d.2		4.6	m ³	4.600	
				RAZEM	4.600
9	KNR 0-17 0926-01 analogia	Renowacja dolnej warstwy gzymsu żelbetowego --- warstwa kontaktowa zaprawą ochronną (np. CD 30 firmy Ceresit lub innej o zbliżonych parametrach)	m ²		
d.2		78.7	m ²	78.700	
				RAZEM	78.700
10	KNR 0-17 0926-01 analogia	Renowacja dolnej warstwy gzymsu żelbetowego --- zaprawa do napraw betonu (np. CD 26 firmy Ceresit lub innej o zbliżonych parametrach)	m ²		
d.2		78.7	m ²	78.700	
				RAZEM	78.700
11	KNR 0-22 0528-01 analogia	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej - przygotowanie podłoża polegające na likwidacji pęcherzy i ich podklejanie, gruntowanie podłoża preparatem systemowym.	m ²		
d.2		953.8	m ²	953.800	
				RAZEM	953.800
12	KNR 0-22 0527-01 analogia	Krycie dachów papą termozgrzewalną na istniejącym pokryciu papowym z dociepleniem styropianem grubości 15cm EPS 100. Pokrycie dwuwarstwowe z papy modyfikowanej SBS+ papa wentylacyjna + kominki wentylacyjne. Uwagi: Grubość warstwy wierzchniej -- 5,2 mm Pokrycie wykonać jako systemowe (materiały jednego producenta np. firm ICOPAL, IZOLMAT, lub innych).	m ²		
d.2		953.8	m ²	953.800	
				RAZEM	953.800
13	NNRNKB 202 0417-01 analogia	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - podwaliny o dł. ponad 2 m o przekroju do 180 cm ² --- belka drewniana 12x15cm dla zamocowania obróbek blacharskich na budynku i świetlikach	m ³		
d.2		2.7	m ³	2.700	
				RAZEM	2.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	NNRNKB d.2 202 0420-01	Deskowanie gzymsu -- mocowanie obróbek blacharskich z tarcicy nasyczonej 1.7	m ² m ²	 1.700	 RAZEM 1.700
15	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-- pas pod i nadrynnowy, ścianki kolankowe, wyłazy dachowe. 163.5	m ² m ²	 163.500	 RAZEM 163.500
16	KNR 0-22 d.2 0529-04- analogia	Obróbki dachowe murów ponad dachem, świetlików, pasem papy szer. do 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej , klinów laminowanych i listew metalowych 42	mb mb	 42.000	 RAZEM 42.000
17	KNR-W 2- d.2 02 0524-02 analogia	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm z akcesoriami 157.8	m m	 157.800	 RAZEM 157.800
18	KNR-W 2- d.2 02 0531-04 analogia	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm wraz z akcesoriami 99	m m	 99.000	 RAZEM 99.000
19	NNRNKB d.2 202 1027-01 analogia	Wymiana wyłazu dachowego o wym. 80x80 cm z drabinką mocowaną do sufitu z zabezpieczeniem przed dostępem osób niepowołanych i obróbką ob-sadzenia 1	kpl. kpl.	 1.000	 RAZEM 1.000
20	KNR 0-18 d.2 2611-01	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na podłożu betono-wym na ścianach 78.7	m ² m ²	 78.700	 RAZEM 78.700
21	KNR 0-18 d.2 2613-03	Układanie poziomych paneli winylowych typu "Siding" bez docieplania na go-towym ruszcie na ścianach 78.7	m ² m ²	 78.700	 RAZEM 78.700
22	KNR 0-18 d.2 2614-03	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - narożniki 157.5	m m	 157.500	 RAZEM 157.500
23	KNR 2-02 d.2 1611-08	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokości do 10 m 1300	m ² m ²	 1300.000	 RAZEM 1300.000
24	KNR 4-01 d.2 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km wraz z utylizacją papy 5	m ³ m ³	 5.000	 RAZEM 5.000
25	KNR 4-01 d.2 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 5	m ³ m ³	 5.000	 RAZEM 5.000
3		Instalacja odgromowa			
26	KNR 4-03 d.3 0702-04	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie 240	szt. szt.	 240.000	 RAZEM 240.000
27	KNR 4-03 d.3 0706-01	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z płaskownika lub pręta o prze-kroju do 200 mm ² na dachach płaskich na uprzednio przygotowanej kons-trukcji 260	m m	 260.000	 RAZEM 260.000
28	KNR 4-03 d.3 0711-09	Wymiana złączy uniwersalnych lub krzyżowych instalacji odgromowych 20	szt. szt.	 20.000	 RAZEM 20.000
29	KNR 4-03 d.3 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar · pomiar ·	 1.000	 RAZEM 1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
30 d.3	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 8	pomiar . pomiar .	8.000	
				RAZEM	8.000