

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Izolacja ścian zewnętrznych, osłonowych styropianem min FS 15, o gr. 12 cm. Kody CPV - 45320000-6 Roboty izolacyjne, 45321000-3 Izolacja cieplna,	1	49
2	Izolacja ścian zewnętrznych naświetli dachu styropianem min FS 15, o gr. 12 cm. Kody CPV - 45320000-6 Roboty izolacyjne, 45321000-3 Izolacja cieplna,	50	69
3	Izolacja ścian fundamentowych styropianem gr. 10 cm. Kody CPV - 45320000-6 Roboty izolacyjne, 45321000-3 Izolacja cieplna,	70	87
4	Izolacja pokrycia dachowego - likwidacja rynien leżących na gzymsie.	88	104

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Izolacja ścian zewnętrznych, osłonowych styropianem min FS 15, o gr. 12 cm. Kody CPV - 45320000-6 Roboty izolacyjne, 45321000-3 Izolacja cieplna,			
1	d.1 analogia	Zabezpieczenie zieleni na placu budowy, przy ścianach.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m	m ²		
d.1	1610-02	Postawienie koniecznych rusztowań systemowych do wykonania wszystkich prac ocieplenia elewacji budynku szkoły. Rusztowania z zabezpieczeniami, siatką osłonową, zadaszeniami wejść.			
	analogia	- budynek główny, 13.75*14.15+35.80*13.70+34.90*13.40+16.00*7.50	m ²	1272.683	
		- budynek stołówki, administracji, 6.60*11.30+6.40*24.00+6.50*18.15+(6.10+6.80)/2*19.70+7.80*6.10+(5.80+7.40)/2*8.70	m ²	578.220	
		- budynek przy sali z łącznikiem, (5.90+1.50)*5.90*2+6.20*5.90+9.25*6.00+5.50*3.35+15.80*9.90+9.90*9.35+5.10*(5.15+1.15+3.10)	m ²	494.750	
		- budynek sali gimnastycznej, 26.50*7.85+4.90*30.35+1.50*7.95+17.30*8.90	m ²	522.635	
				RAZEM	2868.288
3	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² .	m ²		
d.1	0701-05	Odbicie tynków na ścianach, ościeżach i wnękach tylko na budynku sali gimnastycznej - zły stan techniczny			
	analogia	- budynek sali gimnastycznej - ściana 1, 4.90*1.50+0.50*1.50*3.05	m ²	9.638	
		- ościeża - budynek sali gimnastycznej - ściana 1, 0.20*(2.30*2+1.30)	m ²	1.180	
		- budynek sali gimnastycznej - ściana 2, 30.35*4.90-2.40*1.35-1.00*1.60*2-1.00*1.40*2-1.00*0.80-1.00*1.00	m ²	137.675	
		- ościeża - budynek sali gimnastycznej - ściana 2, 0.20*(2.40*2+1.35)	m ²	1.230	
		- budynek sali gimnastycznej - ściana 3, 17.30*7.95+0.5*17.30*0.95+4.85*1.45+0.5*3.10*1.45	m ²	155.033	
		- budynek sali gimnastycznej - ściana 4, 26.50*7.85-1.10*0.90*9-1.10*2.20*9	m ²	177.335	
		- ościeża - budynek sali gimnastycznej - ściana 4, 0.20*(1.10*9*2+0.90*2*9+2.20*2*9)	m ²	15.120	
				RAZEM	497.211
4	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - płyty żelbetowe zadaszeń nad wejściami do szkoły. Rozbiórka zadaszeń and wejściami, w wyce nie uwzględnić wszystkie prace konieczne z robiorą. Po rozbiórce wycięcie wsporników płyty i podpór z rur stalowych. Wejście na ścianie szczytowej, wejście główne frontowe i wejście do budynku administracyjnego.	m ³		
d.1	0212-03	10.80	m ³	10.800	
	analiza indywidualna			RAZEM	10.800
5	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	14.35*0.65*2+12.90*0.55+18.85*0.55+12.40*0.55+10.00*0.55+(5.90+3.70+6.40)*0.45+(15.70+12.50+0.75+15.70)*0.45	m ²	75.730	
				RAZEM	75.730
6	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	14.50*2+13.70+1.20+13.90+6.90*2+7.00+7.80+3.85+8.30*2+4.90*2+3.35*2+1.20+2.50*3+2.70	m	134.750	
				RAZEM	134.750
7	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozebranie płyty wspornika zadaszenia na elewacji budynku przy sali gimnastycznej - ściana tylna.	m ³		
d.1	0212-03	2.00*1.50*0.20	m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
8	KNR 4-03	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany nie betonowej	szt.		
d.1	1137-04	109	szt.	109.000	
				RAZEM	109.000
9	KNR 4-03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
d.1	1139-08	14.40*4+14.70*4+7.00*3+7.50+7.80+10.25*2+8.85*3+12.20*3	m	236.350	
				RAZEM	236.350
10	KNR 4-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych.	szt.		
d.1	1306-01	Demontaż drabin naściennych - wejścia na dach stołówki i dach główny szkoły.			
	analogia				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1+1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2.	szt.		
d.1	0354-07	Wykucie ze ścian istniejących krat okiennych.			
	analogia	1+4+2+5+1+1+2+1	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
12	KNR AT-08	Przygotowanie podłoża dla zabezpieczenia przed graffiti - zmycie powierzchni ściany fundamentowej wodą z użyciem zmywarki ciśnieniowej	m ²		
d.1	0101-06	- budynek główny, ściana szczytowa, 13.75*14.15+1.65*0.90+2.10*1.20*0.50*1.20*2.10-2.05*1.30-0.80*0.80-1.40*0.85*12	m ²	181.638	
		- ościeża - budynek główny, ściana szczytowa, 0.20*(1.40*2+0.85)*12+0.20*(2.05*2+1.30)+0.20*0.80*3	m ²	10.320	
		- budynek główny, ściana frontowa, 34.90*13.40-1.00*0.80*3-1.30*0.80*7-1.80*3.00-2.00*1.70*9-2.30*2.00*2-2.00*0.80*12-2.25*2.00*3-2.00*1.70*9	m ²	349.480	
		- ościeża - budynek główny, ściana frontowa, 0.20*(1.00*3+0.80*2*3+1.30*7+0.80*2*7+1.80+3.00*2+2.00*2*9+1.70*9+2.00*2*2+2.30*2+0.80*12+2.00*2*12+2.00*2*3+2.25*3+2.00*2*9+1.70*9)	m ²	45.490	
		- budynek główny, ściana tylna, 35.80*13.70-0.80*0.80*2-0.80*1.00*2-0.80*1.40*4-30*1.70*2.00-3*2.30*2.00	m ²	367.300	
		- ościeża - budynek główny, ściana tylna, 0.20*(0.80*3*2+0.80*2*2+1.00*2+0.80*2*4+1.40*4+30*1.70+30*2.00*2+3*2.30+3*2*2.00)	m ²	42.380	
		- budynek główny, ściana szczytowa, tylna, 7.50*16.00	m ²	120.000	
		- budynek stołówki, administracji - ściana 1, 11.30*6.60-1.80*3.20-4.75*2.60	m ²	56.470	
		- ościeża - budynek stołówki, administracji - ściana 1, 0.20*(3.20*2+1.80+4.75+2.60*2)	m ²	3.630	
		- budynek stołówki, administracji - ściana 2, 24.00*6.40+4.55*1.50+0.50*1.50*2.40-2.05*1.55-1.15*2.70-1.70*2.60*7	m ²	125.003	
		- ościeża - budynek stołówki, administracji - ściana 2, 0.20*(2.05*2+1.55+1.15*2+2.70+1.70*2*7+2.60*7)	m ²	10.530	
		- budynek stołówki, administracji - ściana 3, 18.15*6.50-3.10*2.70-0.95*2.75-2.50*1.45*3-2.00*0.85*2-1.10*0.80	m ²	91.838	
		- ościeża - budynek stołówki, administracji - ściana 3, 0.20*(2.70+3.10*2+1.45*2*3+2.50*3+0.95+2.75*2+0.85*2*2+2.00*2+1.10+0.80*2)	m ²	8.330	
		- budynek stołówki, administracji - ściana 4, (6.10+6.80)/2*19.70+7.80*6.10+(5.80+7.40)/2*8.70+(2.56+1.88)/2*1.40+1.63*1.40+5.00*1.40+3.40*5.75-2.55*1.80*3-2.45*1.45*2-0.90*0.90-2.55*1.80*3-0.80*0.80-2.65*0.80-2.80*2.80	m ²	217.950	
		- ościeża - budynek stołówki, administracji - ściana 4, 0.20*(2.55*3+1.80*2*3+0.90*3+1.45*2*2+2.45*2+2.80*3+2.55*3+1.80*2*3+0.80*3+2.65+0.80*2)	m ²	13.070	
		- budynek przy sali z łącznikiem - ściana 1 A, 3.90*5.90+6.20*5.90-1.20*4.50-1.50*0.95*4-0.90*0.90*4	m ²	45.250	
		- ościeża - budynek przy sali z łącznikiem - ściana 1 A, 0.20*(1.20*2+4.50+1.50*2*4+0.95*4+0.90*3*4)	m ²	6.700	
		- budynek przy sali z łącznikiem - ściana 2, 6.00*9.25+5.50*3.35-1.70*0.90-2.50*1.80*2	m ²	63.395	
		- ościeża - budynek przy sali z łącznikiem - ściana 2, 0.20*(0.90*2+1.70+2.50*2+1.80*2*2)	m ²	3.140	
		- budynek przy sali z łącznikiem - ściana 3, 15.80*9.90-0.90*1.60*4-1.40*1.70*2-2.05*2.80*6	m ²	111.460	
		- ościeża - budynek przy sali z łącznikiem - ściana 3, 0.20*(0.90*2*4+1.60*4+1.40*2*2+1.70*2+2.80*6+2.05*2*6)	m ²	12.800	
		- budynek przy sali z łącznikiem - ściana 4, 9.90*9.35+3.60*1.35-0.90*1.70-1.45*1.70-2.05*2.80*3	m ²	76.210	
		- ościeża - budynek przy sali z łącznikiem - ściana 4, 0.20*(0.90*2+1.70+1.70+1.45*2+2.80*3+2.05*2*3)	m ²	5.760	
		- budynek sali gimnastycznej - ściana 1, 4.90*1.50+0.50*1.50*3.05	m ²	9.638	
		- ościeża - budynek sali gimnastycznej - ściana 1, 0.20*(2.30*2+1.30)	m ²	1.180	
		- budynek sali gimnastycznej - ściana 2, 30.35*4.90-2.40*1.35-1.00*1.60*2-1.00*1.40*2-1.00*0.80-1.00*1.00	m ²	137.675	
		- ościeża - budynek sali gimnastycznej - ściana 2, 0.20*(2.40*2+1.35)	m ²	1.230	
		- budynek sali gimnastycznej - ściana 3, 17.30*7.95+0.5*17.30*0.95+4.85*1.45+0.5*3.10*1.45	m ²	155.033	
		- budynek sali gimnastycznej - ściana 4, 26.50*7.85-1.10*0.90*9-1.10*2.20*9	m ²	177.335	
		- ościeża - budynek sali gimnastycznej - ściana 4, 0.20*(1.10*9*2+0.90*2*9+2.20*2*9)	m ²	15.120	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		- budynek przy sali z łącznikiem - ściana 1 B, łącznie z przejazdem, 3.50*4.50+6.65*7.40-1.15*1.15-3.50*3.95+3.90*4.85-1.20*4.50+5.10*(5.15+ 3.10+1.15)-3.90*2.40-2.60*1.50-1.80*0.90	m ²	96.388	
		- ościeża - budynek przy sali z łącznikiem - ściana 1 B, 0.20*(1.15*3+1.20*2+4.50+3.90+2.40*2+2.60+1.50*2+1.80+0.90*2)	m ²	5.650	
				RAZEM	2567.393
13 d.1	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno- krotne gruntowanie emulsją np. ATLAS UNI-GRUNT, lub porównywalną	m ²		
		2567.393	m ²	2567.393	
				RAZEM	2567.393
14 d.1	KNR 0-23 2611-04 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawd- zenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża.	m ²		
		2567.393	m ²	2567.393	
				RAZEM	2567.393
15 d.1	KNR 0-23 2612-09 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy coko- łowej	m		
		14.15+35.80+34.90+11.30+24.00+18.15+19.70+6.10-2.80+8.70+6.65*2+6.20+ 6.00+15.80+9.35+30.35+17.30+26.50+3.10+1.15+5.15	m	304.200	
				RAZEM	304.200
16 d.1	KNR 0-23 2612-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropia- nowych do ścian. Ściany budynków i przejazdu. Izolacja ścian od wewnątrz w pomieszczeniach kotłowni.	m ²		
		Styropian o wymaganych parametrach: - grubość 12 cm, - płyty frezowane, - min FS 15, - współczynnik przewodzenia ciepła max. 0,036 W/mK, - narożniki zabezpieczane kątownikami, - budynek główny, ściana szczytowa, 13.75*14.15+1.65*0.90+2.10*1.20*0.50*1.20*2.10-2.05*1.30-0.80*0.80-1.40* 0.85*12	m ²	181.638	
		- budynek główny, ściana frontowa, 34.90*13.40-1.00*0.80*3-1.30*0.80*7-1.80*3.00-2.00*1.70*9-2.30*2.00*2-2.00* 0.80*12-2.25*2.00*3-2.00*1.70*9	m ²	349.480	
		- budynek główny, ściana tylna, 35.80*13.70-0.80*0.80*2-0.80*1.00*2-0.80*1.40*4-30*1.70*2.00-3*2.30*2.00	m ²	367.300	
		- budynek główny, ściana szczytowa, tylna, 7.50*16.00	m ²	120.000	
		- budynek stołówki, administracji - ściana 1, 11.30*6.60-1.80*3.20-4.75*2.60	m ²	56.470	
		- budynek stołówki, administracji - ściana 2, 24.00*6.40+4.55*1.50+0.50*1.50*2.40-2.05*1.55-1.15*2.70-1.70*2.60*7	m ²	125.003	
		- budynek stołówki, administracji - ściana 3, 18.15*6.50-3.10*2.70-0.95*2.75-2.50*1.45*3-2.00*0.85*2-1.10*0.80	m ²	91.838	
		- budynek stołówki, administracji - ściana 4, (6.10+6.80)/2*19.70+7.80*6.10+(5.80+7.40)/2*8.70+(2.56+1.88)/2*1.40+1.63* 1.40+5.00*1.40+3.40*5.75-2.55*1.80*3-2.45*1.45*2-0.90*0.90-2.55*1.80*3- 0.80*0.80-2.65*0.80-2.80*2.80	m ²	217.950	
		- budynek przy sali z łącznikiem - ściana 1 A, 3.90*5.90+6.20*5.90-1.20*4.50-1.50*0.95*4-0.90*0.90*4	m ²	45.250	
		- budynek przy sali z łącznikiem - ściana 2, 6.00*9.25+5.50*3.35-1.70*0.90-2.50*1.80*2	m ²	63.395	
		- budynek przy sali z łącznikiem - ściana 3, 15.80*9.90-0.90*1.60*4-1.40*1.70*2-2.05*2.80*6	m ²	111.460	
		- budynek przy sali z łącznikiem - ściana 4, 9.90*9.35+3.60*1.35-0.90*1.70-1.45*1.70-2.05*2.80*3	m ²	76.210	
		- budynek sali gimnastycznej - ściana 1, 4.90*1.50+0.50*1.50*3.05	m ²	9.638	
		- budynek sali gimnastycznej - ściana 2, 30.35*4.90-2.40*1.35-1.00*1.60*2-1.00*1.40*2-1.00*0.80-1.00*1.00	m ²	137.675	
		- budynek sali gimnastycznej - ściana 3, 17.30*7.95+0.5*17.30*0.95+4.85*1.45+0.5*3.10*1.45	m ²	155.033	
		- budynek sali gimnastycznej - ściana 4, 26.50*7.85-1.10*0.90*9-1.10*2.20*9	m ²	177.335	
		- budynek przy sali z łącznikiem - ściana 1 B, łącznie z przejazdem, 3.50*4.50+6.65*7.40-1.15*1.15-3.50*3.95+3.90*4.85-1.20*4.50+5.10*(5.15+ 3.10+1.15)-3.90*2.40-2.60*1.50-1.80*0.90	m ²	96.388	
		- styropian FS 30 w części parterowej, -608.40	m ²	-608.400	
		- sufit w pomieszczeniu kotłowni, 35.00	m ²	35.000	
				RAZEM	1808.663

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
				RAZEM	652.689	
23 d.1	KNR 0-23 2612-08 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykupłych kątownikiem metalowym - wnęki, okienna, drzwi. - ościeża - budynek główny, ściana szczytowa, (1.40*2+0.85)*12+0.20*(2.05*2+1.30)+0.20*0.80*3 - ościeża - budynek główny, ściana frontowa, (1.00*3+0.80*2*3+1.30*7+0.80*2*7+1.80+3.00*2+2.00*2*9+1.70*9+2.00*2*2+2.30*2+0.80*12+2.00*2*12+2.00*2*3+2.25*3+2.00*2*9+1.70*9) - ościeża - budynek główny, ściana tylna, (0.80*3*2+0.80*2*2+1.00*2+0.80*2*4+1.40*4+30*1.70+30*2.00*2+3*2.30+3*2*2.00) - ościeża - budynek stołówki, administracji - ściana 1, (3.20*2+1.80+4.75+2.60*2) - ościeża - budynek stołówki, administracji - ściana 2, (2.05*2+1.55+1.15*2+2.70+1.70*2*7+2.60*7) - ościeża - budynek stołówki, administracji - ściana 3, (2.70+3.10*2+1.45*2*3+2.50*3+0.95+2.75*2+0.85*2*2+2.00*2+1.10+0.80*2) - ościeża - budynek stołówki, administracji - ściana 4, (2.55*3+1.80*2*3+0.90*3+1.45*2*2+2.45*2+2.80*3+2.55*3+1.80*2*3+0.80*3+2.65+0.80*2) - ościeża - budynek przy sali z łącznikiem - ściana 1 A, (1.20*2+4.50+1.50*2*4+0.95*4+0.90*3*4) - ościeża - budynek przy sali z łącznikiem - ściana 2, (0.90*2+1.70+2.50*2+1.80*2*2) - ościeża - budynek przy sali z łącznikiem - ściana 3, (0.90*2*4+1.60*4+1.40*2*2+1.70*2+2.80*6+2.05*2*6) - ościeża - budynek przy sali z łącznikiem - ściana 4, (0.90*2+1.70+1.70+1.45*2+2.80*3+2.05*2*3) - ościeża - budynek sali gimnastycznej - ściana 1, (2.30*2+1.30) - ościeża - budynek sali gimnastycznej - ściana 2, (2.40*2+1.35) - ościeża - budynek sali gimnastycznej - ściana 4, (1.10*9*2+0.90*2*9+2.20*2*9) - ościeża - budynek przy sali z łącznikiem - ściana 1 B, (1.15*3+1.20*2+4.50+3.90+2.40*2+2.60+1.50*2+1.80+0.90*2)	m m	 45.360 227.450 211.900 18.150 52.650 41.650 65.350 33.500 15.700 64.000 28.800 5.900 6.150 75.600 28.250		
				RAZEM	920.410	
24 d.1	KNR-W 2- 02 0923-01	Oślony okien folią polietylenowa 593.30	m ² m ²	 593.300		
				RAZEM	593.300	
25 d.1	KNR 0-23 0932-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - masa tynkarska silikatowa, kolory podstawowe. 2567.393+35.00	m ² m ²	 2602.393		
				RAZEM	2602.393	
26 d.1	KNR 0-23 0932-02 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - masa tynkarska silikatowa, kolory podstawowe. 1773.663+608.40	m ² m ²	 2382.063		
				RAZEM	2382.063	
27 d.1	KNR 0-23 0932-03 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm - masa tynkarska silikatowa, kolory podstawowe. 185.33	m ² m ²	 185.330		
				RAZEM	185.330	
28 d.1	KNR 0-28 2630-05 analogia	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienkowarstwowy - malowanie farbą silikatową. Kolorystyka elewacji określona w opracowanym projekcie kolorystyki całego budynku. 2567.393	m ² m ²	 2567.393		
				RAZEM	2567.393	
29 d.1	KNR 2-02 1213-03	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości do 4 m. Drabina wejścia na dach budynku stołówki, z wykonaniem systemowego zabezpieczenia wejścia na dach przez drabinę. 4	m m	 4.000		
				RAZEM	4.000	
30 d.1	KNR 2-02 1213-04	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości ponad 4 m Drabina wejścia na główny dach szkoły z budynku stołówki. 8.50	m m	 8.500		
				RAZEM	8.500	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.1	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej, powlekanej. Rusry spustowe systemowe, z uwzględnieniem wszystkich koniecznych systemowych elementów wykończenia - zakończenia, dekle, kolana, rewizje. 14.50*2+13.70+1.20+13.90+6.90*2+7.00+7.80+3.85+8.30*2+4.90*2+3.35*2+1.20+2.50*3+2.70+0.50+1.10	m m	 136.350	
				RAZEM	136.350
32 d.1	KNR 2-15 0208-05 wycena indywidualna	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm - wykonanie nowych podejść do kanalizacji deszczowej z uwagi na ocieplenie ścian zewnętrznych i fundamentowych. 3+1+2+2+2+2	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
33 d.1	KNR 2-15 0217-02 wycena indywidualna	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
34 d.1	KNR 2-15 0205-04 wycena indywidualna	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 14*1.00	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
35 d.1	KNR 2-15 0228-03 wycena indywidualna	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków 21.00	m m	 21.000	
				RAZEM	21.000
36 d.1	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - wykonanie nowych obróbek blacharskich na murkach ogniowych z uwagi na wykonaną izolację ścian. Blacha stalowa powlekana, płaska z folią ochronną gr. 0, 5 mm na obróbki, powłoka poliester matowy - murki ogniowe, 14.35*0.80*2+12.90*0.70+18.85*0.70+12.40*0.70+10.00*0.90+(5.90+3.70+6.40)*0.60+(15.70+12.50+0.75+15.70)*0.60 - parapety okienne, 0.25*(0.95*12+0.90+30*1.80+3*2.40+0.90*2+1.10*2+1.50*4+1.10*3+1.40*7+1.80*9+2.40*2+0.90*12+2.35*3+1.80*9+4.85+2.70*7+1.25+2.60*3+2.10*2+1.20+2.65*3+2.75+0.90+1.00+2.55*2+2.65*3+4.60*2+1.05*4+1.00*4+2.60*2+1.80+2.9*6+1.80*2+1.70*4+1.80*2+2.90*3+3.60+0.90+1.50*2+1.10+1.70*2+1.20*9*2+2.70+1.25) - parapety okienne naświetli, 0.25*(5.70+5.80+5.75*2+5.75*2) - obróbka ściany przy pokryciu dachowym, 0.25*(6.70+10.00+1.70+1.90+1.70+1.25)	m ² m ² m ² m ² m ²	 99.255 79.388 8.625 5.813	
				RAZEM	193.081
37 d.1	KNR 5-08 0601-01	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprężającą na ścianie z cegły - przygotowanie podłoża pod montaż naciągów odgromu na ścianie pod warstwą ocieplenia. 21*2	szt. szt.	 42.000	
				RAZEM	42.000
38 d.1	KNR 5-08 0606-03	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr. 8 mm w rurach PCV pod izolacją na ścianie. Uziomy wyposażone w skrzynki kontrolne na elewacji PCV, drzwiczki systemowe. 14.50*2+13.70+1.20+13.90+6.90*2+7.00+7.80+3.85+8.30*2+4.90*2+3.35*2+1.20+2.50*3+2.70+1.00*21	m m	 155.750	
				RAZEM	155.750
39 d.1	KNR 5-08 0606-01	Montaż zwodów poziomych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim - budynek główny, 14.30*2+1.50*2+34.80*3+14.35+16*3.50 - budynek stołówki i łącznika, 6.40+3.70+5.90+3.30+23.40*3+18.85+12.40+2.65+2.60+11.50+2*3.50+3.50 - budynek przy sali gimnastycznej, 15.70*2+12.05+0.75+12.05+3.80+3.95+1.20+2.45+2*3.50 - sala gimnastyczna 15.95*3+27.20*3+4*3.50	m m m m	 206.350 148.000 74.650 143.450	
				RAZEM	572.450

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40 d.1	NNRNKB 202 2803- 02	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 3 mm. Wykończenie cokołu do wysokości 50 cm od poziomu gruntu - Płytki klinkierowe elewacyjne 25 x 12 cm, kolor ceglany, płytki spoinowane. 0.50*(14.15+35.80+34.90+11.30+24.00+18.15+19.70+6.10+8.70+6.65*2+6.20+6.00+15.80+9.35+1.50+30.35+17.30+26.50+3.10+1.15+5.15)	m ² m ²	 154.250	
				RAZEM	154.250
41 d.1	NNRNKB 202 2809- 05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca od góry. 14.15+35.80+34.90+11.30+24.00+18.15+19.70+6.10+8.70+6.65*2+6.20+6.00+15.80+9.35+1.50+30.35+17.30+26.50+3.10+1.15+5.15	m m	 308.500	
				RAZEM	308.500
42 d.1	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - czyszczenie, malowanie barierek i poręczy przy schodach szkoły. 1.15*(1.40+1.60+2.20+1.90)+1.15*(1.40+1.00+2.10+1.90)+1.15*2*(2.00+3.40)+1.15*(6.95+1.50)+1.15*(1.80+6.20)*2	m ² m ²	 56.063	
				RAZEM	56.063
43 d.1	KNR 4-01 0203-10 analogia	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego - uzupełnienie i wyrównanie zjazdu do garażu, zejść do piwnic i wejść do szkoły. - zejście do piwnicy od frontu 0.10*2.10*1.55+0.15*2.10*1.50 - zejście do garażu, wejścia do szkoły, 0.10*2.40*1.50+0.15*4.55*1.50+0.10*(2.00*2.50+2.00*3.50+2.37*3.10+2.37*2.00+2.40*3.00+4.80*2.00)	m ³ m ³ m ³	 0.798 5.472	
				RAZEM	6.270
44 d.1	KNR 4-01 0203-11	Uzupełnienie zbrojonych schodów zabiegowych z betonu monolitycznego - schody do zapleczy kuchni. 0.10*(3.00*1.50+1.20*1.50+1.50*1.50+2.10*1.50+2.00*1.50+3.50*1.50)	m ³ m ³	 1.995	
				RAZEM	1.995
45 d.1	NNRNKB 202 2810- 03	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm - płytki antypoślizgowe zewnętrzne. Schody do zapleczy kuchni i kotłowni. - zejście do piwnicy od frontu 2.10*1.55+2.10*1.50 - wejścia do szkoły, 2.00*2.50+2.00*3.50+2.37*3.10+2.37*2.00+2.40*3.00+4.80*2.00 - wejścia do zaplecza kuchni, 3.00*1.50+1.20*1.50+1.50*1.50+2.10*1.50+2.00*1.50+3.50*1.50	m ² m ² m ²	 6.405 40.887 19.950	
				RAZEM	67.242
46 d.1	analiza indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórek i prac budowlanych. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
47 d.1	analogia	Wymiana istniejącej skrzynki licznika gazu. Nowa skrzynka systemowa, zamknięta, wentylowana grawitacyjnie, oznakowana. Licznik przemysłowy. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.1	analogia	Demontaż i ponowny montaż z podłączeniem lamp oświetlenia wejść, nad drzwiami wejściowymi. Lampy istniejące nowe nie uwzględniać w wycenie. 9	kpl. kpl.	 9.000	
				RAZEM	9.000
49 d.1	analogia	Wykonanie zadaszeń wejść do budynku. Zadaszanie wykonane ze szkła hartowanego, klejonego, klasy P4A lub VSG. Szkło montowane kotwami systemowymi do ocieplenia, zawieszane na linkach stalowych. Zawieszenie systemowe. Daszki szklane - elementy wykonane są z kwasoodpornej stali nierdzewnej (AISI 316) i szkła bezpiecznego - np. system Glameco, lub porównywalny 72	m ² m ²	 72.000	
				RAZEM	72.000
2		Izolacja ścian zewnętrznych naświetli dachu styropianem min FS 15, o gr. 12 cm. Kody CPV - 45320000-6 Roboty izolacyjne, 45321000-3 Izolacja cieplna,			
50 d.2	wycena indywidualna	Zabezpieczenie pokrycia dachowego z piany PUR na czas robót związanych z ociepleniem ścian naświetli. Warstwa dolna folia gr. 0,4 mm, górna płyta pilśniowa porowata gr. 16,00 mm. 1	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
51 d.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 2.50*3	m m	 7.500	
				RAZEM	7.500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.2	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie blachy falistej na naswietlach. 1.70*6.15*2	m ² m ²	20.910	
				RAZEM	20.910
53 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie gzymsów z blachy pod pasem nadrynnowym i parapetów zewnętrznych.. 0.60*(6.30*2+6.15)+0.25*(5.70+5.60+5.65+2.56+5.70+5.55)	m ² m ²	18.940	
				RAZEM	18.940
54 d.2	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² . Odbicie tynków na ścianach, ościeżach i wnękach - zły stan techniczny - ściany, 1.70*6.30+6.25*2*1.75+6.15*1.75+12.20*2*1.72+6.30*2*1.70-5.70*0.95-5.60*0.95-5.65*0.95-5.56*0.95-5.55*0.95-5.70*0.95 - ościeża, 0.18*(5.70+5.60+0.95*2*2+5.65+5.56+5.55+5.70+0.95*2*4)	m ² m ² m ²	74.664	
				8.129	
				RAZEM	82.793
55 d.2	KNR AT-08 0101-06	Przygotowanie podłoża dla zabezpieczenia przed graffiti - zmycie powierzchni ściany fundamentowej wodą z użyciem zmywarki ciśnieniowej - ściany, 1.70*6.30+6.25*2*1.75+6.15*1.75+12.20*2*1.72+6.30*2*1.70-5.70*0.95-5.60*0.95-5.65*0.95-5.56*0.95-5.55*0.95-5.70*0.95 - ościeża, 0.18*(5.70+5.60+0.95*2*2+5.65+5.56+5.55+5.70+0.95*2*4)	m ² m ² m ²	74.664	
				8.129	
				RAZEM	82.793
56 d.2	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją np. ATLAS UNI-GRUNT, lub porównywalną 82.793	m ² m ²	82.793	
				RAZEM	82.793
57 d.2	KNR 0-23 2611-04 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża. 82.793	m ² m ²	82.793	
				RAZEM	82.793
58 d.2	KNR 0-23 2612-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian. Styropian o wymaganych parametrach: - grubość 12 cm, - płyty frezowane, - min FS 15, - współczynnik przewodzenia ciepła max. 0,036 W/mK, - narożniki zabezpieczane kątownikami, 1.70*6.30+6.25*2*1.75+6.15*1.75+12.20*2*1.72+6.30*2*1.70-5.70*0.95-5.60*0.95-5.65*0.95-5.56*0.95-5.55*0.95-5.70*0.95	m ² m ²	74.664	
				RAZEM	74.664
59 d.2	KNR 0-23 2612-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży. Styropian o wymaganych parametrach: - grubość 6 cm, - płyty frezowane, - min FS 15, - współczynnik przewodzenia ciepła max. 0,036 W/mK, - narożniki zabezpieczane kątownikami, 0.18*(5.70+5.60+0.95*2*2+5.65+5.56+5.55+5.70+0.95*2*4)	m ² m ²	8.129	
				RAZEM	8.129
60 d.2	KNR 0-23 2612-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 74.664*8	szt szt	597.312	
				RAZEM	597.312
61 d.2	KNR 0-23 2612-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 74.664	m ² m ²	74.664	
				RAZEM	74.664
62 d.2	KNR 0-23 2612-07 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 8.129	m ² m ²	8.129	
				RAZEM	8.129

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63 d.2	KNR 0-23 0932-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkoinstalacyjna z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - masa tynkarska silikatowa, kolory podstawowe. 82.793	m ² m ²	82.793	
				RAZEM	82.793
64 d.2	KNR 0-23 0932-02 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkoinstalacyjna z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - masa tynkarska silikatowa, kolory podstawowe. 74.664	m ² m ²	74.664	
				RAZEM	74.664
65 d.2	KNR 0-23 0932-03 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkoinstalacyjna gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm - masa tynkarska silikatowa, kolory podstawowe. 8.129	m ² m ²	8.129	
				RAZEM	8.129
66 d.2	KNR 0-28 2630-05 analogia	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienkoinstalacyjny - malowanie farbą silikatową. Kolorystyka elewacji określona w opracowanym projekcie kolorystyki całego budynku. 82.793	m ² m ²	82.793	
				RAZEM	82.793
67 d.2	wycena indywidualna	Wykonanie nowych obróbek blacharskich na parapetach okien naświetli - blacha stalowa powlekana, płaska z folią ochronną gr. 0,5 mm na obróbki, powłoka poliester matowy 6	kpl kpl	6.000	
				RAZEM	6.000
68 d.2	wycena indywidualna	Wymiana istniejącej czepni powietrza do kotłowni znajdującej się na elewacji budynku - blacha stalowa powlekana, płaska z folią ochronną gr. 0,5 mm na obróbki, powłoka poliester matowy. 0,60 x 0,40 m, wysokość 6,00 m. Czepnia osadzona w ścianie, mocowana do elewacji. Czepnia na końcach z filtrami siatkowymi, stalowymi, zabezpieczającymi przed owadami i liśćmi. 0.60*0.40*6.00	m ² m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
69 d.2	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej, powlekanej. Rusry spustowe systemowe, z uwzględnieniem wszystkich koniecznych systemowych elementów wykończenia - zakończenia, dekle, kolana, rewizje. 2.60*3	m m	7.800	
				RAZEM	7.800
3		Izolacja ścian fundamentowych styropianem gr. 10 cm. Kody CPV - 45320000-6 Roboty izolacyjne, 45321000-3 Izolacja cieplna,			
70 d.3	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozebranie betonowych chodników i opasek przy budynkach. - przybudówka przy budynku głównym - stołówka, dyrekcja, 18.97*0.30*0.10+1.40*0.10*18.15+1.00*0.10*19.70+1.00*0.10*6.10+11.30*1.40*0.10 - budynek sali gimnastycznej, 0.10*0.30*(17.30+26.50+30.32) - budynek przy sali gimnastycznej, 0.10*1.40*(1.52+15.80+9.35)+0.10*0.30*5.98 - budynek łącznika, 0.10*0.30*(6.16+1.13+3.06+5.12)	m ³ m ³ m ³ m ³	7.272 2.224 3.913 0.464	
				RAZEM	13.873
71 d.3	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - rozebranie chodnika z kostki betonowej przy ścianie szczytowej. 14.10*1.40	m ² m ²	19.740	
				RAZEM	19.740
72 d.3	KNR 2-01 0217-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II Wykonanie wykopu - w części nie podpiwniczonej głębokość 1,00 m, szerokość 1,00 m, w części podpiwniczonej głębokość 1,80 m, szerokość 1,40 m. - budynek główny, 1.80*1.40*14.10 - przybudówka przy budynku głównym - stołówka, dyrekcja, 1.80*1.40*(11.30+24.00+18.15+19.70+6.10) - budynek sali gimnastycznej, 1.00*1.00*(17.30+26.50+30.32+1.52) - budynek przy sali gimnastycznej, 1.80*1.40*(15.80+6.00+9.35) - budynek łącznika, 1.80*1.40*(3.06+5.12+1.13+6.16)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	35.532 199.710 75.640 78.498 38.984	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	428.364
73 d.3	KNR AT-08 0101-06	Przygotowanie podłoża dla zabezpieczenia przed graffiti - zmycie powierzchni ściany fundamentowej wodą z użyciem zmywarki ciśnieniowej - budynek główny, 1.80*14.10 - przybudówka przy budynku głównym - stołówka, dyrekcja, 1.80*(11.30+24.00+18.15+19.70+6.10) - budynek sali gimnastycznej, 1.00*(17.30+26.50+30.32+1.52) - budynek przy sali gimnastycznej, 1.80*(15.80+6.00+9.35) - budynek łącznika, 1.80*(3.06+5.12+1.13+6.16)	m ² m ² m ² m ² m ²	 25.380 142.650 75.640 56.070 27.846	
				RAZEM	327.586
74 d.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne starego podłoża ścian fundamentowych 327.586	m ² m ²	 327.586	
				RAZEM	327.586
75 d.3	KNR 4-01 0603-05	Dwuwarstw.izolacje pionowe murów środkiem bitumicznym z wyprawą z zaprawy cementowej z dodatkiem środka wodoszczelnego 327.586	m ² m ²	 327.586	
				RAZEM	327.586
76 d.3	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie Izolacja ścian fundamentowych - płyty styropianowe frezowane, grubości 10 cm, głębokość izolacji 1,00 m. Styropian typ FS 20, montowany do podłoża zaprawą, klejem, bez łączników mechanicznych. - budynek główny, 1.00*14.10 - przybudówka przy budynku głównym - stołówka, dyrekcja, 1.00*(11.30+24.00+18.15+19.70+6.10) - budynek sali gimnastycznej, 1.00*(17.30+26.50+30.32+1.52) - budynek przy sali gimnastycznej, 1.00*(15.80+6.00+9.35) - budynek łącznika, 1.00*(3.06+5.12+1.13+6.16)	m ² m ² m ² m ² m ²	 14.100 79.250 75.640 31.150 15.470	
				RAZEM	215.610
77 d.3	KNR 0-23 2612-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach pod bitumiczną izolację przeciw wodną. Siatka podwójna. Krotność = 2 215.61	m ² m ²	 215.610	
				RAZEM	215.610
78 d.3	KNR 4-01 0603-05	Dwuwarstw.izolacje pionowe murów środkiem bitumicznym z wyprawą z zaprawy cementowej z dodatkiem środka wodoszczelnego 215.61	m ² m ²	 215.610	
				RAZEM	215.610
79 d.3	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni. Izolacje ocieplonych ścian fundamentowych folią bąbelkową, zakończoną listwą wykańczającą, systemową, w kolorze czarnym, mocowaną kołkami do ściany. 327.586	m ² m ²	 327.586	
				RAZEM	327.586
80 d.3	wycena indywidualna	Montaż na ścianie fundamentowej doświetli okien piwnicznych. Doświetla systemowe firmy MEA lub porównywalne: - kraty - ruszt stalowy ocynkowany, kratowy 30/10, - kraty z zabezpieczeniem, - doświetlacz z podłączeniem odprowadzającym i odprowadzeniem wód do gruntu, - doświetlacz z ocynkowanym obrzeżem, - doświetlacz np. MEA MULTINORM 150 x120 x 60 cm, - doświetlacz z nakładkami do głębokości istniejących okien, 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
81 d.3	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m 428.364	m ³ m ³	 428.364	
				RAZEM	428.364
82 d.3	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 428.364	m ³ m ³	 428.364	
				RAZEM	428.364
83 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 14.10*1.40	m ² m ²	 19.740	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	19.740
84	KNR 2-31 0303-02	Nawierzchnia z kostki betonowej 14x12 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - w wycenie uwzględnić kostkę z demontażu - istniejącą. 14.10*1.40	m ² m ²	 19.740	
				RAZEM	19.740
85	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - odtworzenie chodników i opasek betonowych przy budynkach. - przybudówka przy budynku głównym - stołówka, dyrekcja, 1.40*18.15+1.00*19.70+1.00*6.10+11.30*1.40 - budynek przy sali gimnastycznej, 1.40*(1.52+15.80+9.35)	m ² m ² m ²	 67.030 37.338	
				RAZEM	104.368
86	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 14.023	m ³ m ³	 14.023	
				RAZEM	14.023
87	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 14.023	m ³ m ³	 14.023	
				RAZEM	14.023
4		Izolacja pokrycia dachowego - likwidacja rynien leżących na gzymsie.			
88	wycena indywidualna	Rozbiórka istniejącego pokrycia z piany poliuretanowej PUR wzdłuż pasów nadrynnowych o szer. 150 cm 1.50*(27.20+35.00*2+23.40+11.70+12.40+15.70)	m ² m ²	 240.600	
				RAZEM	240.600
89	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - usunięcie starego pokrycia dachu wzdłuż rynien. 0.50*(27.20+35.00*2+23.40+11.70+12.40+15.70)	m ² m ²	 80.200	
				RAZEM	80.200
90	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku - rynny nowe do ponownego montażu. (27.20+35.00*2+23.40+11.70+12.40+15.70)	m m	 160.400	
				RAZEM	160.400
91	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas nadrynnowy (0.15)*(27.20+35.00*2+23.40+11.70+12.40+15.70)	m ² m ²	 24.060	
				RAZEM	24.060
92	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbka gzymsu (0.22+0.36+0.08)*(27.20+35.00*2+23.40+11.70+12.40+15.70)	m ² m ²	 105.864	
				RAZEM	105.864
93	KNR 2-02 0408-05 analogia	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - Wykonanie drewnianej konstrukcji zabudowy gzymsu dachowego - krokiew dolna i górna na całej długości gzymsów, montaż kołkami rozporowymi fi 8 mm do podłoża betonowego., (27.20+35.00*2+23.40+11.70+12.40+15.70)*(0.30+0.36+0.60)*0.06*0.06	m ³ m ³	 0.728	
				RAZEM	0.728
94	KNR 2-02 0410-01 wycena indywidualna	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - deskowanie drewnianej konstrukcji osłaniającej gzymsy. 0.60*(27.20+35.00*2+23.40+11.70+12.40+15.70)	m ² m ²	 96.240	
				RAZEM	96.240
95	KNR 4-01 0630-01	Czterokrotna impregnacja nowych bali, krokwi, kontrłat i łat metodą kąpielii preparatem FIRESTOP Krotność = 4 0.7571+2.6947	m ³ m ³	 3.452	
				RAZEM	3.452
96	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy powlekanej - pas nadrynnowy - obróbka pasa nadrynnowego. 0.25*(27.20+35.00*2+23.40+11.70+12.40+15.70)	m ² m ²	 40.100	
				RAZEM	40.100
97	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy powlekanej, rynna systemowa - rynny z rozbiórki, przyjęc do wyceny nowe haki do rynien. Haki ocynkowane malowane, systemowe. 160.40	m m	 160.400	
				RAZEM	160.400

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
98 d.4	KNR-W 2-02 0504-01 wycena indywidualna	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - pokrycie deskowania gzymsów papą pod natrysk piany poliuretanowej. (0.40+0.60)*(27.20+35.00*2+23.40+11.70+12.40+15.70)	m ² m ²	 160.400	 160.400
				RAZEM	160.400
99 d.4	wycena indywidualna	Analogia - przygotowanie podłoża pod natrysk piany - oczyszczenie, miejscowe gruntowanie podłoża (1.50+0.60)*(27.20+35.00*2+23.40+11.70+12.40+15.70)	m ² m ²	 336.840	 336.840
				RAZEM	336.840
100 d.4	Kalkulacja indywidualna wycena indywidualna	Wykonanie izolacji termicznej i wodnej połąci dachowych poprzez natrysku sztywnej piany poliuretanowej PUR - grubości 30 - 40 mm. Natrys trzech warstw piany poliuretanowej PUR na połąc dachową i deskowanie gzymsu, z połączeniem istniejącego pokrycia z piany z nowym pokryciem dachu i gzymsów. 336.84	m ² m ²	 336.840	 336.840
				RAZEM	336.840
101 d.4	KNR 2-02 1505-01 wycena indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. ANALOGIA - malowanie natryśniętej piany poliuretanowej PUR, obróbk blacharskich i kominów farbą ochronną przed UV. 2.50*(27.20+35.00*2+23.40+11.70+12.40+15.70)	m ² m ²	 401.000	 401.000
				RAZEM	401.000
102 d.4	KNR-W 4-01 0109-17 wycena indywidualna	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km - papa, piana pur. 0.005*80.20+160.40*0.03	m ³ m ³	 5.213	 5.213
				RAZEM	5.213
103 d.4	KNR-W 4-01 0109-20 wycena indywidualna	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 5 5.213	m ³ m ³	 5.213	 5.213
				RAZEM	5.213
104 d.4	wycena indywidualna	Składowanie, wywóz i utylizacja papy i piany. 5.213	m ³ m ³	 5.213	 5.213
				RAZEM	5.213