
PRZEDMIAR ROBÓT BUDYNEK LEKCYJNY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45320000-6 Roboty izolacyjne
45111240-2 Roboty w zakresie odwadniania gruntu
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45410000-4 Tynkowanie
45443000-4 Roboty elewacyjne
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA OBIEKTÓW EDUKACYJNYCH
REMONT GIMNAZJUM NR 1 W NOWEJ RUDZIE
ADRES INWESTYCJI : 57-400 NOWA RUDA, UL. KOPERNIKA 6
INWESTOR : GMINA MIEJSKA NOWA RUDA
ADRES INWESTORA : 57-400 NOWA RUDA, RYNEK 1
WYKONAWCA ROBÓT : ZOSTANIE WYŁONIONY W PRZETARGU
:
BRANŻA : budowlano-instalacyjna
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

OPRACOWAŁ :

Data opracowania
lipiec 2009

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		BUDYNEK LEKCYJNY			
1.1	45111200-0	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
d.1.1	1 KNR 4-04 0509-02 przybud.	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład SSTWiOR Nr 01.01.00 12,92*5,75+3,05*5,96	m ² m ²		
				92,47	
				RAZEM	92,47
d.1.1	2 KNR 4-01 0428-03 strych	Rozebranie podłóg białych na wpust. Ostrożny demontaż, materiał do wykożystania na strychu. SSTWiOR Nr 01.01.00 274,00 A (suma częściowa)	m ² m ²		
				274,00	

				274,00	
	1/06	15,10	m ²	15,10	
	1/07	19,10	m ²	19,10	
	1/08	53,06	m ²	53,06	
	1/09	15,93	m ²	15,93	
	1/10	17,42	m ²	17,42	
	1/14	19,15	m ²	19,15	
		B (suma częściowa)		-----	
				139,76	
	przybud.	12,92*5,75+3,05*5,96	m ²	92,47	
		C (suma częściowa)		-----	
			m ²	92,47	
				RAZEM	506,23
d.1.1	3 KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych SSTWiOR Nr 01.01.00	m ²		
	1/01	4,50	m ²	4,50	
	1/02	15,90	m ²	15,90	
	1/03	46,60-17,96	m ²	28,64	
	1/04	17,80	m ²	17,80	
	1/05	9,38	m ²	9,38	
	1/12	31,75	m ²	31,75	
	1/15	25,76	m ²	25,76	
	1/16	11,76	m ²	11,76	
				RAZEM	145,49
d.1.1	4 KNR 4-01 0212-01 pod posadz inne	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm SSTWiOR Nr 01.01.00 (poz.2B+poz.3)*0,10 3,00	m ³ m ³ m ³		
				28,52500	
				3,00000	
				RAZEM	31,52500
d.1.1	5 KNR 4-04 0507-05 analogia I p II p III p strych gzymsy	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki - gąsior. Rozebranie podokienników z dachówki. SSTWiOR Nr 01.01.00 1,74*17+0,50*2+0,50*2 1,74*17+2,14*3 1,80+1,23*3+1,80+1,15*5+0,91*4 0,63*2 25	m m m m m		
				31,58	
				36,00	
				16,68	
				1,26	
				25,00	
				RAZEM	110,52
d.1.1	6 KNR 4-04 0509-02 obok wejścia	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład SSTWiOR Nr 01.01.00 1,54*8,14	m ² m ²		
				12,54	
				RAZEM	12,54
d.1.1	7 KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej SSTWiOR Nr 01.01.00 przyb. doświatl. (1,54*0,34+1,54*0,45+1,66*0,38+3,58*0,25)*2,50-0,80*2,0*0,25-1,10*2,0*0,38 0,45*3*0,25*(1+2+1)*2,12	m ³ m ³ m ³		
				5,62	
				2,86	
				RAZEM	8,48
d.1.1	8 KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących. Do poziomu strychu. SSTWiOR Nr 01.01.00 (0,38*0,9+1,55*0,49+0,90*0,40+1,47*0,38+1,40*0,48)*6,85	m ³ m ³		
				18,44	
				RAZEM	18,44
d.1.1	9 KNR 4-01 0354-07 kratki drzwi przyb.	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 SSTWiOR Nr 01.01.00 1+2+1+6+8+4+2 2	szt. szt. szt.		
				24,00	
				2,00	
				RAZEM	26,00
d.1.1	10 KNR 4-01 0354-14	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad SSTWiOR Nr 01.01.00 poz.161/1,50	szt. szt.		
				20,75	
				RAZEM	20,75
d.1.1	11 KNR 2-31 0803-01 0803-02 wykopy	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm (15,08+1,00+10,67+1,39*2+1,0+1,0+4,04)*1,00+(10,79+1,0+0,72+1,53+1,68)*1,50	m ² m ²		
				59,15	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	nawierzch.	10,69*3,21+5,67*1,54	m ²	43,05	
				RAZEM	102,20
12 d.1.1	KNR 2-31 0814-05	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		18	m	18,00	
				RAZEM	18,00
13 d.1.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km SSTWiOR Nr 01.01.00 poz.1*0,005 poz.2*0,018*0,30 poz.3*0,06 poz.4 poz.5*0,30*0,04 poz.6*0,01 poz.7 poz.8 poz.11*0,05 poz.12*0,12*0,25 poz.66*0,018+poz.67*0,012+poz.68*0,005	m ³		
	tynki		m ³	0,46	
	inne	8	m ³	2,73	
			m ³	8,73	
			m ³	31,53	
			m ³	1,33	
			m ³	0,13	
			m ³	8,48	
			m ³	18,44	
			m ³	5,11	
			m ³	0,54	
			m ³	17,39	
				RAZEM	94,87
14 d.1.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km SSTWiOR Nr 01.01.00 Krotność = 4 poz.13	m ³		
			m ³	94,87	
				RAZEM	94,87
15 d.1.1	Kalkulacja indywidualna	Opłaty składowiskowe za składowanie gruzu i innych materiałów rozbiórkowych SSTWiOR Nr 01.01.00 poz.13	m ³		
			m ³	94,87	
				RAZEM	94,87
1.2		ROBOTY ZEWNĘTRZNE PONIŻEJ TERENU			
16 d.1.2	KNR 2-01 0125-04 0125-08	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm z darnią z przewozem taczkami SSTWiOR Nr 01.02.00 61,22+4,02*4,80+4,02*1,72	m ²		
			m ²	87,43	
				RAZEM	87,43
17 d.1.2	KNR 4-01 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV - ODKOPANIE BUDYNKU CELEM REALIZACJI IZOLACJI, DRENAŻU, DOŚWIETLACZY SSTWiOR Nr 01.02.00 (7,48+0,52)*1,90*1,20 (10,79+1,72)*3,30*1,50 (5,87+2,93+3,01+5,32+3,01+4,80+5,87)*1,20*1,00 10,67*1,20*1,00 (2,39*2+4,04)*1,20*1,00 15,08*1,20*1,00 (25,09-7,49)*1,20*1,00	m ³		
	piw płnzach		m ³	18,24	
	piw płdwsch		m ³	61,92	
	part przyb		m ³	36,97	
	part płdwsch		m ³	12,80	
	ganek		m ³	10,58	
	part płdzach		m ³	18,10	
	part płnzach		m ³	21,12	
				RAZEM	179,73
18 d.1.2	KNR 4-01 0107-02	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 4.5 m SSTWiOR Nr 01.02.00 (10,79+1,72)*3,30	m ²		
	piw płdwsch		m ²	41,28	
				RAZEM	41,28
19 d.1.2	KNR BC-02 0101-03	Przepona pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej w murze z cegły zwykłej - iniekcja jednorzędowa; mur o grubości 2 ceg. SSTWiOR Nr 02.01.01 (5,87+2,93+3,01+5,32+3,01+4,80+5,87)	m		
	part przyb		m	30,81	
				RAZEM	30,81
20 d.1.2	KNR BC-02 0101-04	Przepona pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej w murze z cegły zwykłej - iniekcja jednorzędowa; mur o grubości 2 1/2 ceg. SSTWiOR Nr 02.01.01 10,67 (2,39*2+4,04) 15,08 (25,09-7,49)	m		
	part płdwsch		m	10,67	
	ganek		m	8,82	
	part płdzach		m	15,08	
	part płnzach		m	17,60	
				RAZEM	52,17
21 d.1.2	KNR BC-02 0101-06	Przepona pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej w murze z cegły zwykłej - iniekcja jednorzędowa; mur o grubości 3 1/2 ceg. SSTWiOR Nr 02.01.01 (7,48+0,52) (10,79+1,72)	m		
	piw płnzach		m	8,00	
	piw płdwsch		m	12,51	
				RAZEM	20,51

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22 d.1.2	KNR BC-02 0121-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru SSTWiOR Nr 02.01.02	m ²		
	piw płnzach	(7,48+0,52)*1,90	m ²	15,20	
	piw płdwsch	(10,79+1,72)*3,30	m ²	41,28	
	part przyb	(5,87+2,93+3,01+5,32+3,01+4,80+5,87)*1,20	m ²	36,97	
	part płdwsch	10,67*1,20	m ²	12,80	
	ganek	(2,39*2+4,04)*1,20	m ²	10,58	
	part płdzach	15,08*1,20	m ²	18,10	
	part płnzach	(25,09-7,49)*1,20	m ²	21,12	
				RAZEM	156,05
23 d.1.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie SSTWiOR Nr 02.01.02 poz.22	m ²		
			m ²	156,05	
				RAZEM	156,05
24 d.1.2	KNR BC-02 0125-01	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K - na-prawa i wyrównanie podłoża SSTWiOR Nr 02.01.02 poz.22	m ²		
			m ²	156,05	
				RAZEM	156,05
25 d.1.2	KNR BC-02 0301-10	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K - wykonanie fasety o promieniu 4 cm SSTWiOR Nr 02.01.02 poz.19+poz.20+poz.21 (0,45*3*2+5,72)	m		
	zewn		m	103,49	
	doświetlacz		m	8,42	
				RAZEM	111,91
26 d.1.2	KNR BC-02 0301-04	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm SSTWiOR Nr 02.01.02 poz.22 (0,45*3*2+5,72)*2,10	m ²		
	doświetlacz		m ²	156,05	
			m ²	17,68	
				RAZEM	173,73
27 d.1.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego SSTWiOR Nr 02.02.00 0,76*0,76*0,12*3	m ³		
	piwnica		m ³	0,21	
				RAZEM	0,21
28 d.1.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej. ŚCIANY DO-ŚWIETLACZA 25CM SSTWiOR Nr 02.02.00 analogia ława (0,45*3*2+5,72)*0,40*0,30 doświetlacz (0,45*3*2+5,72)*2,10*0,25	m ³		
			m ³	1,01	
			m ³	4,42	
				RAZEM	5,43
29 d.1.2	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 12cm do ścian SSTWiOR Nr 02.03.00 poz.27/0,12	m ²		
			m ²	1,75	
				RAZEM	1,75
30 d.1.2	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach SSTWiOR Nr 02.03.00 poz.29	m ²		
			m ²	1,75	
				RAZEM	1,75
31 d.1.2	KNR 0-40 0108-01	Ochrona powłok izolacji przeciwwilgociowej oraz drenaż powierzchniowy w strefie powłok izolacyjnych - ułożenie warstwy ochronnej na podłożu murowanym SSTWiOR Nr 02.01.02 poz.26	m ²		
			m ²	173,73	
				RAZEM	173,73
32 d.1.2	KNR-W 2-05 0120-07	Pokrycie pomostów z płyt ażurowych w halach i budynkach. PRZEKRYCIE DO-ŚWIETLACZA 0,15	t		
			t	0,15	
				RAZEM	0,15
33 d.1.2	KNR 4-01 0106-03	Zasypanie ziemią z ukopów. WYPEŁNIENIE PRZESTRZEMI PRZYŚCIENNEJ SZEROKOŚCI 50CM ŻWIEM SSTWiOR Nr 01.02.00 poz.17*0,40<=>	m ³		
	analogia		m ³	71,89	
				RAZEM	71,89
34 d.1.2	KNR 4-01 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie ziemią z ukopów SSTWiOR Nr 01.02.00 poz.17-poz.33-poz.28	m ³		
			m ³	102,41	
				RAZEM	102,41

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.1.2	KNR 2-01 0211-04 0214-02	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.5 km. WYWÓZ ZBĘDNEJ ZIEMI NA SKŁADOWANIE SSTWiOR Nr 01.02.00 poz.33	m ³ m ³	 71,89	
				RAZEM	71,89
36 d.1.2	Kalkulacja indywidualna	Opłaty składowiskowe za składowanie mas ziemnych SSTWiOR Nr 01.02.00 poz.33	m ³ m ³	 71,89	
				RAZEM	71,89
1.3		DRENAŻ I KANALIZACJA DESZCZOWA			
37 d.1.3	KNNR 4 1417-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - ANALOGIA - STUDZIEKNA DRENARSKA Z POKRYWĄ BETONOWĄ Z WŁAZEM ZELIWNYM SSTWiOR Nr 02.01.02, 03.01.00 6	szt szt	 6,00	
				RAZEM	6,00
38 d.1.3	KNR 2-28 0703-02	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 80 mm SSTWiOR Nr 02.01.02 poz.25*1,10	m m	 123,10	
				RAZEM	123,10
39 d.1.3	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SSTWiOR Nr 03.01.00 15,50+28,50+6,0+8,0+22,50+6,0+11,00 podejścia pod rury spustkowe 5*1,60	m m m	 97,50 8,00	
				RAZEM	105,50
40 d.1.3	KNR 2-15 0217-03	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 160 mm łączonych metodą wciskową SSTWiOR Nr 03.01.00 5	szt. szt.	 5,00	
				RAZEM	5,00
41 d.1.3	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm. PODSYPKA I OBSYPKA SSTWiOR Nr 03.01.00 poz.39*0,50	m ² m ²	 52,75	
				RAZEM	52,75
42 d.1.3	KNNR 4 1417-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - ANALOGIA - STUDZIEKNA DESZCZOWA Z POKRYWĄ BETONOWĄ Z WŁAZEM ZELIWNYM SSTWiOR Nr 03.01.00 2	szt szt	 2,00	
				RAZEM	2,00
43 d.1.3	KNR 2-18 0913-01 analogia	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych śr. 800 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m - STUDNIA CHŁONNA SSTWiOR Nr 03.01.00 2	stud. stud.	 2,00	
				RAZEM	2,00
1.4		TEREN WOKÓŁ BUDYNKU			
44 d.1.4	KNR 2-01 0211-04 0214-02 kostka żwir	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.5 km. ZEBRANIE NADMIARU ZIEMI I WYWÓZ ZBĘDNEJ NA SKŁADOWANIE SSTWiOR Nr 01.02.00 118,36*0,33 126,35*0,25	m ³ m ³ m ³	 39,06 31,59	
				RAZEM	70,65
45 d.1.4	KNR 2-31 0402-04 obrzeża	Ława pod krawężniki betonowa z oporem SSTWiOR Nr 02.04.00, 04.03.00 poz.46*0,25*0,16	m ³ m ³	 4,52	
				RAZEM	4,52
46 d.1.4	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową SSTWiOR Nr 04.03.00 1,05+15,08+4,21+1,05+25,43+1,40+5,28+3,06+1,05+1,05+1,72+4,80+1,05+5,33+2,97+0,55+1,05+1,05+33,76+1,05+1,05	m m	 113,04	
				RAZEM	113,04
47 d.1.4	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm NAWIERZCHNIA 10 CM ZE ŻWIRU DROBNOFRAK. SSTWiOR Nr 04.03.00 Krotność = 0,5 61,22	m ² m ²	 61,22	
				RAZEM	61,22
48 d.1.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm SSTWiOR Nr 04.03.00	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		118,36	m ²	118,36	
				RAZEM	118,36
49 d.1.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.47	m ² m ²	 61,22	
				RAZEM	61,22
50 d.1.4	KNR 2-31 0114-03 0114-04 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm. PODSYPKA PIASKOWA STABILIZOWANA CEMENTEM SSTWiOR Nr 04.03.00 poz.48	m ² m ²	 118,36	
				RAZEM	118,36
51 d.1.4	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - 21-50 elementów/m ² SSTWiOR Nr 04.03.00 poz.48	m ² m ²	 118,36	
				RAZEM	118,36
1.5		ROBOTY IZOLACYJNE I TOWARZYSZĄCE WEWNĄTRZ OBIEKTU			
52 d.1.5	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m SSTWiOR Nr 01.02.00 pogl posadz poz.2B*0,30 pogl posadz poz.3*0,27	m ³ m ³ m ³	 41,93 39,28	
				RAZEM	81,21
53 d.1.5	KNR 4-01 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m w gruncie kat. IV - ODKOPANIE WEWNĄTRZ BUDYNKU CELEM REALIZACJI IZOLACJI SSTWiOR Nr 01.02.00 piwnica (12,46+5,33+1,91-1,50*2)*2,87*1,20	m ³ m ³	 57,51	
				RAZEM	57,51
54 d.1.5	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi SSTWiOR Nr 01.02.00 poz.52+poz.53	m ³ m ³	 138,72	
				RAZEM	138,72
55 d.1.5	KNR 2-01 0211-04 0214-02	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.25 m ³ w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.5 km. WYWÓZ ZBĘDNEJ ZIEMI NA SKŁADOWANIE SSTWiOR Nr 01.02.00 poz.54	m ³ m ³	 138,72	
				RAZEM	138,72
56 d.1.5	Kalkulacja indywidualna	Opłaty składowiskowe za składowanie mas ziemnych SSTWiOR Nr 01.02.00 poz.55	m ³ m ³	 138,72	
				RAZEM	138,72
57 d.1.5	KNR BC-02 0101-03	Przepona pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej w murze z cegły zwykłej - iniekcja jednorzędowa; mur o grubości 2 ceg. SSTWiOR Nr 02.01.01 17,17+4,32+3,53+8,20*4+5,36*2+3,60+12,03*2+5,34 parter srodek piwnica pop piwnica środ 5,79*2+0,39+0,53+0,30+0,30+1,20 1,91	m m m m	 101,54 14,30 1,91	
				RAZEM	117,75
58 d.1.5	KNR BC-02 0101-06	Przepona pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej w murze z cegły zwykłej - iniekcja jednorzędowa; mur o grubości 3 1/2 ceg. SSTWiOR Nr 02.01.01 piwnica środ 12,49+5,33	m m	 17,82	
				RAZEM	17,82
59 d.1.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym SSTWiOR Nr 02.09.00 poz.2B*0,15+poz.3*0,15	m ³ m ³	 42,79	
				RAZEM	42,79
60 d.1.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym SSTWiOR Nr 02.09.00 poz.2B*0,10+poz.3*0,10	m ³ m ³	 28,53	
				RAZEM	28,53
61 d.1.5	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe SSTWiOR Nr 02.09.00 (poz.2B+poz.3)*(4+2)	m ² m ²	 1 711,50	
				RAZEM	1 711,50
62 d.1.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych "STROPROCK" gr 10cm, poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa SSTWiOR Nr 02.09.00 (poz.2B+poz.3)	m ² m ²	 285,25	
				RAZEM	285,25

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63 d.1.5	KNR 2-02 1101-01 analogia	Podkłady betonowe na podł. gruntowym. Beton posadzkowy zbrojony włóknami SSTWiOR Nr 02.09.00 poz.62*0,06	m ³ m ³	 17,12	
				RAZEM	17,12
64 d.1.5	NNRNKB 202 1118-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 SSTWiOR Nr 04.01.00 poz.62*1,10<cokoloki>	m ² m ²	 313,78	
				RAZEM	313,78
65 d.1.5	KNR 4-01 0304-02 parter	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego SSTWiOR Nr 02.02.00 0,90*2,05*0,25	m ³ m ³	 0,46	
				RAZEM	0,46
66 d.1.5	KNR 4-01 0701-05 pod tynk renowa piwn	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 SSTWiOR Nr 01.01.00 (1,0+0,84+0,30*2+0,44+1,0+1,28+2,0*2+5,30*2+2,57*2+0,90+2,42+0,55+2,97+0,90+2,58+1,08+1,43+1,0+1,80+1,0+0,60+0,38+0,83+1,0+1,87+0,51+1,97+1,13)*2,39-2,08*1,50*3,50*2-0,90*2,0*2-0,96*2,0*2*2 A (suma częściowa)	m ² m ²	 85,95	
	pod ociepl. z wełny piwn	(0,85+5,30*2+1,01*6+1,78*2+2,57*2+2,98*2+0,55+1,72+0,38+0,83+1,0+1,87+0,20+0,36*2+0,51+1,97+1,91+0,90)*2,39 B (suma częściowa)	m ² m ²	85,95 106,90	
	pod ociepl. z wełny parter	(2,58+4,56+1,10+0,80)*3,54<1/16>+(4,87*2+5,29*2)*3,02-1,62*2,70<1/15>+(1,99+0,22+0,42)*2<1/01> C (suma częściowa)	m ² m ²	106,90 94,25	
	pod ociepl. z pł klimat	(1,74*2+5,89+5,04*2+1,35+2,08+0,37+0,51*2+3,53+0,82*2+1,27+2,90+4,32+2,05+2,37+1,32*2+1,08+2,28+4,33+5,80+5,36+9,95+0,22*2+2,21+1,31*2+0,38*2+1,29*2+1,99+2,21*2+1,14+1,88+0,23+1,73+5,89+0,45*3+2,07+1,61+4,87+6,52)*3,20 D (suma częściowa)	m ² m ²	94,25 371,52	
			m ²	371,52	
				RAZEM	658,62
67 d.1.5	KNR 4-01 0701-11 pod ociepl. z wełny sufit	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2 SSTWiOR Nr 01.01.00 28,70+7,00+21,30+27,83<piwn.> 11,76<1/16>+25,76<1/15> A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 84,83 37,52	
	pod ociepl. z pł klimat suf	(5,89+1,35+2,08+0,37+3,53+1,27+4,32+2,05+2,37+1,08+2,28+5,36+9,95+1,99+1,14+1,88+0,23+5,89+4,87+6,52)*1,00 B (suma częściowa)	m ²	122,35 64,42	
			m ²	64,42	
				RAZEM	186,77
68 d.1.5	KNR BC-02 0121-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru SSTWiOR Nr 02.01.02 poz.66	m ² m ²	 658,62	
				RAZEM	658,62
69 d.1.5	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie SSTWiOR Nr 02.03.00 poz.66+poz.67	m ² m ²	 845,39	
				RAZEM	845,39
70 d.1.5	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją - IMPREGNACJA ŚRODKIEM GRZYBOBÓJCZYM SSTWiOR Nr 02.03.00 poz.66	m ² m ²	 658,62	
				RAZEM	658,62
71 d.1.5	KNR BC-02 0125-01	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K - naprawa i wyrównanie podłoża SSTWiOR Nr 02.01.02 poz.66	m ² m ²	 658,62	
				RAZEM	658,62
72 d.1.5	KNR BC-02 0301-04	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm SSTWiOR Nr 02.01.02 (poz.57+poz.58)*0,60<strefa iniekcji>	m ² m ²	 81,34	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	81,34
73 d.1.5	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej GR 8CM do ścian SSTWiOR Nr 02.03.00 poz.66C	m ² m ²	94,25	
				RAZEM	94,25
74 d.1.5	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej GR 10 CM do ścian I SUFITÓW SSTWiOR Nr 02.03.00 poz.66B+poz.67A	m ² m ²	229,25	
				RAZEM	229,25
75 d.1.5	KNR 0-23 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły SSTWiOR Nr 02.03.00 (poz.73+poz.74)*5<SZT/M2> poz.67B*4	szt szt szt	1 617,50 257,68	
				RAZEM	1 875,18
76 d.1.5	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym SSTWiOR Nr 02.03.00 2,39*20+0,90*4*2 2,58*2+3,02*2+0,80+1,97+3,96*2 3,20*22+((2,08+1,90*2)*3+(2,28+1,90*2)*3+(1,88+1,90*2)*7)<okna> 20	m m m m m	55,00 21,89 146,04 20,00	
				RAZEM	242,93
77 d.1.5	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach SSTWiOR Nr 02.03.00 poz.73+poz.74	m ² m ²	323,50	
				RAZEM	323,50
78 d.1.5	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej SSTWiOR Nr 02.03.00 poz.66C	m ² m ²	94,25	
				RAZEM	94,25
79 d.1.5	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome. TYNK SILIKONOWY. SSTWiOR Nr 02.03.00 poz.66C	m ² m ²	94,25	
				RAZEM	94,25
80 d.1.5	KNR BC-02 0122-01	Tynki renowacyjne THERMOPAL wykonywane ręcznie - jednowarstwowe THERMOPAL SR 44 lub SR 22, gr. tynku 2 cm SSTWiOR Nr 02.07.00 poz.66A poz.66B+poz.67A	m ² m ² m ²	85,95 229,25	
				RAZEM	315,20
81 d.1.5	KNR 2-02 1505-01	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne - farba krzemianowa lub silkatowa na tynku renowacyjnym SSTWiOR Nr 04.02.00 poz.80	m ² m ²	315,200	
				RAZEM	315,200
82 d.1.5	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian. ANALOGIA - OCIEPLENIE ŚCIAN OD WEWNĄTRZ PŁYTAMI KLIMATYCZNYMI 7,5cm CALSITHERM SSTWiOR Nr 02.04.00 poz.66D+poz.67B -okna +ościeża -((2,08*1,90*3+2,28*1,90*3+1,88*1,90*7) ((2,08+1,90*2)*3+(2,28+1,90*2)*3+(1,88+1,90*2)*7)*0,32	m ² m ² m ² m ²	435,94 -49,86 24,20	
				RAZEM	410,28
83 d.1.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem. FARBA SILIKATOWA NA PŁYTY KLIMATYCZNE Z GRUNTEM KP-TIEFENGRUNT SSTWiOR Nr 02.04.00, SSTWiOR Nr 04.02.00 poz.82	m ² m ²	410,28	
				RAZEM	410,28
1.6		REMONT Z TERMOMODERNIZACJĄ ELEWACJI			
84 d.1.6	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m SSTWiOR Nr 02.08.00 el. wschod 25,30*10,30+3,55*1,53+8,37*7,28 el. północna 2,22*4,44+14,71*15,66 el. zachodnia 8,36*8,18+25,18*11,54+0,50*13,33*8,99 el. połudn 2,22*3,95+15,51*14,64	m ² m ² m ² m ² m ²	326,96 240,22 418,88 235,84	
				RAZEM	1 221,90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85 d.1.6	KNR 2-02 1611-03 dla kominów	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 8 m	kol.		
		8	kol.	8,00	
				RAZEM	8,00
86 d.1.6	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych SSTWiOR Nr 02.08.00 poz.84	m ²		
			m ²	1 221,90	
				RAZEM	1 221,90
87 d.1.6	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m SSTWiOR Nr 03.02.00 poz.84	m ²		
			m ²	1 221,90	
				RAZEM	1 221,90
88 d.1.6	NNRNKB 202 1622-01	(z.VI) Daszki ochronne stałe wolno stojące o konstr.drew.(bez podłogi), wyk.wzdłuż budynków pokryte deskami na styk SSTWiOR Nr 02.08.00 2,0*1,50*2	m ² rzu- tu		
			m ² rzu- tu	6,00	
				RAZEM	6,00
89 d.1.6	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilas- trach o powierzchni odbicia do 5 m ² SSTWiOR Nr 01.01.00	m ²		
	el. wschod	182,43-0,50*1,20*4-1,74*2,52*10-2,0*2,36*2	m ²	126,74	
		40,81-1,80*2,52-0,75*0,75*2-0,75*1,45	m ²	34,06	
	el. północna	1,20*3,49+182,92-1,05*2,0-0,5*0,5-4,0*0,75-1,8*2,37*5-1,24*2,37*3+2,5<lukarna>	m ²	154,11	
	el. zachod- nia	219,11-2,20*2,20*6-1,80*2,10*10+30,62-1,15*2,05*5+19,98-0,60*1,30*2	m ²	189,52	
	el. połudn	1,20*2,95+163,23-0,94*1,84*4-1,80*2,09*6+2,5<lukarna>	m ²	139,78	
		A (suma częściowa)	m ²	644,21	
		ościeża okienne ((0,50+1,20*2)*4+(1,74+2,52*2)*10+(2,0+2,36*2)*2+1,80+2,52*2+0,75*3*2+0,75+ 1,75*2)*0,18	m ²	19,52	
		(1,05+2,0*2+0,50*3+4,0+0,75*2+(1,80+2,37*2)*5+(1,24+2,37*2)*3)*0,18	m ²	11,28	
		(2,20*3*6+(1,80+2,10*2)*10+(1,15+2,05*2)*5+(0,60+1,30*2)*2)*0,18	m ²	23,81	
		((0,94+1,84*2)*4+(1,80+2,09*2)*6)*0,18	m ²	9,78	
		B (suma częściowa)	m ²	64,39	
	wole oka	0,63*9	m ²	5,67	
				RAZEM	714,27
90 d.1.6	KNR 4-01 0330-01	Wykucie wnęk o głębokości do 1/4 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej. ANALOGIA SKUCIE GZYMSÓW CEGLANYCH ELEWAJI SSTWiOR Nr 01.01.00	m ²		
	el. wschod	(10,86*2+3,55+4,04+8,37)*0,35	m ²	13,19	
	el. północna	(2,22+1,44*2)*0,35	m ²	1,79	
	el. zachod- nia	(8,35+25,18+8,76+3,60*2+7,24*2)*0,35	m ²	22,39	
	el. połudn	(2,22+1,44*2)*0,35	m ²	1,79	
				RAZEM	39,16
91 d.1.6	KNR 0-33 0118-08	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy i parapety typu FA - GZYMSY Z POLISTY- RENU PIANKOWEGO PODWÓJNE Z WYKONCZENIEM SSTWiOR Nr 02.03.00	m		
	analogia	poz.90/0,35	m	111,89	
	inne	5	m	5,00	
				RAZEM	116,89
92 d.1.6	TZKNBK VIII 05-148	Czyszczenie ścienne lub chemiczne murów z wystrojami architektonicznymi wraz z usunięciem starych powłok malarskich. ELEWACJA KAMIENNA SSTWiOR Nr 02.02.00	m ²		
	el. wschod	10,63*2,31-1,78*1,77+10,49*2,86-0,80*1,94*6+5,34*3,29-1,76*2,77	m ²	54,79	
	el. północna	3,14*6,59+0,98*2,54+3,55*4,28-0,75*0,75	m ²	37,81	
	el. zachod- nia	3,03*2,63+5,35*4,34-0,90*1,94*3+25,18*4,01-1,60*1,94*6-1,60*1,70	m ²	105,58	
	el. połudn	46,59-0,90*0,60*2-0,90*1,62*2	m ²	42,59	
	ościeża, ele- menty ozdobne	30	m ²	30,00	
				RAZEM	270,77
93 d.1.6	KNR 0-25 0101-01	Mycie elewacji wodą z detergentem pod ciśnieniem - po czyszczeniu mechanicz- nym SSTWiOR Nr 02.02.00	m ²		
		poz.92	m ²	270,77	
				RAZEM	270,77
94 d.1.6	KNR 19-01 0828-02	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury z wystrojem architek- tonicznym SSTWiOR Nr 02.02.00	m ²		
		poz.92	m ²	270,77	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	270,77
95 d.1.6	KNR 2-02 0923-02	Uzupełnienie spoinowania ścian zaprawą cementową, barwiona SSTWiOR Nr 02.02.00 poz.92	m ² m ²	 270,77	
				RAZEM	270,77
96 d.1.6	KNR 2-02 2101-04 2101-05 9931-04 el. wschod inne	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych o stosunku długości obwodu elementu do powierzchni 13 m/m ² i grubości do 12 cm ; obsadzenie płyt nieforemnych SSTWiOR Nr 02.02.00 1,78*2,05+3,23*(1,03*4+0,42*2+0,25*2)+2,22*0,50*2 2,00	m ² m ² m ²	 23,50 2,00	
				RAZEM	25,50
97 d.1.6	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabr.podokienników ZEWNĘTRZNYCH Z PIASKOWCA, dl.do 1m SSTWiOR Nr 02.02.00 3+0+2+4	szt szt	 9,00	
				RAZEM	9,00
98 d.1.6	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników ZEWNĘTRZNYCH Z PIASKOWCA, dl.ponad 1m. SSTWiOR Nr 02.02.00 11+8+22+6	szt szt	 47,00	
				RAZEM	47,00
99 d.1.6	analiza indywidualna nowe istniejące podokienn	Dwukrotna hydrofobizacja metodą smarowania elementów kamiennych z piaskowca. SSTWiOR Nr 02.02.00, 04.02.00 poz.96 poz.92 poz.97*0,80*0,32+poz.98*1,80*0,32	m ² m ² m ² m ²	 25,50 270,77 29,38	
				RAZEM	325,65
100 d.1.6	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie SSTWiOR Nr 02.03.00 poz.89	m ² m ²	 714,27	
				RAZEM	714,27
101 d.1.6	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT SSTWiOR Nr 02.03.00 poz.89	m ² m ²	 714,27	
				RAZEM	714,27
102 d.1.6	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 6cm do ścian SSTWiOR Nr 02.03.00 poz.89A*1,04<elementy ozdobne>	m ² m ²	 669,98	
				RAZEM	669,98
103 d.1.6	KNR 0-23 2613-02 ościeża bonie	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży. ANALOGIA - PŁYTY Z POLISTYRENU EKSTRUOWANEGO 30MM SSTWiOR Nr 02.03.00 poz.89B/0,18*0,26 A (suma częściowa) 1,10*0,33*20*14+0,78*0,33*10*9	m ² m ² m ² m ²	 93,01 ----- 93,01 124,81	
				RAZEM	217,82
104 d.1.6	KNR 0-23 2613-08 okna gzymsy bonie inne	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym SSTWiOR Nr 02.03.00 poz.89B/0,18 poz.91*7 2,86*20*14+2,20*10*9 150	m m m m m	 357,72 818,23 998,80 150,00	
				RAZEM	2 324,75
105 d.1.6	KNR 0-23 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły SSTWiOR Nr 02.03.00 poz.89A*5<SZT/M2>	szt szt	 3 221,05	
				RAZEM	3 221,05
106 d.1.6	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach SSTWiOR Nr 02.03.00 poz.102	m ² m ²	 669,98	
				RAZEM	669,98
107 d.1.6	KNR 0-23 2613-07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach SSTWiOR Nr 02.03.00 poz.103A	m ² m ²	 93,01	
				RAZEM	93,01

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
108 d.1.6	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej SSTWiOR Nr 02.03.00 poz.106+poz.107	m ² m ²	 762,99	
				RAZEM	762,99
109 d.1.6	KNR 0-23 0932-02 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome. TYNK SILIKONOWY. SSTWiOR Nr 02.03.00 poz.106	m ² m ²	 669,98	
				RAZEM	669,98
110 d.1.6	KNR 0-23 0932-04 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm TYNK SILIKONOWY. SSTWiOR Nr 02.03.00 poz.107	m ² m ²	 93,01	
				RAZEM	93,01
111 d.1.6	KNR 4-01 0354-04 drzwi okna wylazy dach	Wycucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 SSTWiOR Nr 01.01.00 2 3+3+9+3 3	szt. szt. szt. szt.	 2,00 18,00 3,00	
				RAZEM	23,00
112 d.1.6	KNR-W 2-02 1027-05	Drzwi zewnętrzne klepkowe o powierzchni ponad 1.5 m2 SSTWiOR Nr 02.05.00 1,62*2,70+0,90*2,05	m ² m ²	 6,22	
				RAZEM	6,22
113 d.1.6	KNR 0-19 1023-02	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.6 m2 SSTWiOR Nr 02.05.00 1,0*0,55*3+0,75*0,35*3+0,74*1,25*9+0,54*0,83*3	m ² m ²	 12,11	
				RAZEM	12,11
114 d.1.6	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m SSTWiOR Nr 02.05.00 18	szt szt	 18,00	
				RAZEM	18,00
115 d.1.6	analiza indy- widualna	Demontaż i ponowny montaż po wykonaniu prac elewacyjnych : tablic informacyj- nych, głośnika, anteny satelitarnej. SSTWiOR Nr 02.05.00 1	kpl kpl	 1,00	
				RAZEM	1,00
116 d.1.6		Czas pracy rusztowań grupy 1 DLA 200M2 SSTWiOR Nr 02.08.00 (poz.:89,90,91,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,115)			
1.7		REMONT DACHU I KOMINÓW			
117 d.1.7	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg. SSTWiOR Nr 02.02.00 (0,38*0,9+1,55*0,49+0,90*0,40+1,47*0,38+1,40*0,48)*6,85	m ³ m ³	 18,44	
				RAZEM	18,44
118 d.1.7	KNR 2-02 0219-05 analogia	Czapki kominów o śr.gr.7cm (0,38*0,9+1,55*0,49+0,90*0,40+1,47*0,38+1,40*0,48)*1,2	m ² m ²	 3,23	
				RAZEM	3,23
119 d.1.7	KNR 2-02 1106-07 analogia	Czapki kominowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.118	m ² m ²	 3,23	
				RAZEM	3,23
120 d.1.7	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym SSTWiOR Nr 02.03.00 6,85*4*5	m m	 137,00	
				RAZEM	137,00
121 d.1.7	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przykle- jenie płyt z wełny mineralnej GR 8CM do ścian SSTWiOR Nr 02.03.00 (0,38*2+0,9*2+1,55*2+0,49*2+0,90*2+0,40*2+1,47*2+0,38*2+1,40*2+0,48*2)*6,85	m ² m ²	 114,40	
				RAZEM	114,40
122 d.1.7	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przykle- jenie warstwy siatki na ścianach SSTWiOR Nr 02.03.00 poz.121	m ² m ²	 114,40	
				RAZEM	114,40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
123 d.1.7	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej SSTWiOR Nr 02.03.00 poz.121	m ²		
			m ²	114,40	
				RAZEM	114,40
124 d.1.7	KNR 0-23 0932-02 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome. TYNK SILIKONOWY. SSTWiOR Nr 02.03.00 poz.121	m ²		
			m ²	114,40	
				RAZEM	114,40
125 d.1.7	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie SSTWiOR Nr 01.01.00 Współczynniki do rzutu dachu : 8%-1,03, 50%-1,12, 72%-1,23, 78%-1,27, 94%-1,37, 102%-1,42, 111%-1,50, 123%-1,59, 186%-2,11. 0,50*(4,89+1,18)*1,99*1,12+2*0,50*1,99*1,52*1,23 0,50*(25,89+16,21)*8,27+1,48*1,91*1,37 11,07*1,91*2,11*2 0,50*16,07*4,79*1,59*2 7,80*8,27*2 7,80*1,91*2,11*2 0,50*(1,47+7,47)*5,00*1,50*2+0,50*1,99*1,53*2,11*2	m ²		
	wejście dach główny		m ²	10,48	
			m ²	177,96	
			m ²	89,23	
			m ²	122,39	
			m ²	129,01	
			m ²	62,87	
			m ²	73,47	
				RAZEM	665,41
126 d.1.7	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku SSTWiOR Nr 01.01.00 25,89*2+0,50+16,07*2+0,74*4+0,50*4+1,47*2 poz.161 1,99*2+4,89	m		
			m	92,32	
			m	31,12	
			m	8,87	
				RAZEM	132,31
127 d.1.7	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku SSTWiOR Nr 01.01.00 11,00*4+2,0+3,60+0,50*4+1,0*2+1,0	m		
			m	54,60	
				RAZEM	54,60
128 d.1.7	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku SSTWiOR Nr 01.01.00 (0,38*2+0,9*2+1,55*2+0,49*2+0,90*2+0,40*2+1,47*2+0,38*2+1,40*2+0,48*2)*0,30 (7,80*1,50*2+2,0*2,11*2+1,91*2,11*2+1,97*2,11*2*4)*0,40 (2,70+5,96+4,86)*0,30 (1,52*1,23*2+1,48)*0,30 A (suma częściowa) pasy nadr. poz.126*0,25 pas okapu (25,89+7,80*2)*0,25 górnego 8 inne B (suma częściowa)	m ²		
	kominy		m ²	5,01	
	kosze		m ²	29,26	
	przybud		m ²	4,06	
	wejście		m ²	1,57	

			m ²	39,90	
			m ²	33,08	
			m ²	10,37	

			m ²	8,00	
			m ²	51,45	
				RAZEM	91,35
129 d.1.7	KNR 4-04 0403-03	Rozebranie konstrukcji wieżb dachowych - ołacenie dachu SSTWiOR Nr 01.01.00 poz.125	m ²		
			m ²	665,41	
				RAZEM	665,41
130 d.1.7	KNR 4-04 0403-08	Rozebranie konstrukcji wieżb dachowych - deski okapowe,gzymsowe,wiatrowe SSTWiOR Nr 01.01.00 80	m		
			m	80,00	
				RAZEM	80,00
131 d.1.7	KNR 4-01 0412-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi. CENA JEDNOSKO- WA ILOŚĆ PO ODKRYWKACH. SSTWiOR Nr 02.06.00 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
132 d.1.7	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze. CENA JEDNOSKOWA ILOŚĆ PO ODKRYWKACH. SSTWiOR Nr 02.06.00 1	m		
			m	1,00	
				RAZEM	1,00
133 d.1.7	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. SSTWiOR Nr 02.06.00 (1,99*2+4,89)*0,12*0,12	m ³ drew. m ³ drew.	0,13	
				RAZEM	0,13
134 d.1.7	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. SSTWiOR Nr 02.06.00	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	zadasz.	((1,77*2+1,32*2+0,83*2+0,41*2+3,04*2)*1,23+(0,98*2+1,77*2+2,31*2)*1,12)*0,08*	m ³	0,40	
	przedłużki	0,17 0,50*0,08*0,15*34	m ³	0,20	
				RAZEM	0,60
135 d.1.7	KNR 2-03 0408-02	Jednokrot.impregnow.pow.szorstkich metodą smarowania szczotkami tarcicy wbud. w konstr.bezpośrednio z ist.konstr.impregnatem solnym. IMPREGNACJA STAREJ WIĘŻBY DACHOWEJ SSTWiOR Nr 02.06.00 Krotność = 2 500	m ² m ²	 500,00	
				RAZEM	500,00
136 d.1.7	KNR 4-04 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu SSTWiOR Nr 02.06.00 17,00	m m	 17,00	
				RAZEM	17,00
137 d.1.7	KNR 4-04 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu SSTWiOR Nr 02.06.00 poz.136*2	m m	 34,00	
				RAZEM	34,00
138 d.1.7	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu SSTWiOR Nr 02.06.00 poz.137	m m	 34,00	
				RAZEM	34,00
139 d.1.7	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km SSTWiOR Nr 01.01.00 poz.125*0,012	m ³ m ³	 7,98	
				RAZEM	7,98
140 d.1.7	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km SSTWiOR Nr 01.01.00 Krotność = 4 poz.139	m ³ m ³	 7,98	
				RAZEM	7,98
141 d.1.7	Kalkulacja indywidualna	Opłaty składowiskowe za składowanie gruzu i innych materiałów rozbiórkowych SSTWiOR Nr 01.01.00 poz.139	m ³ m ³	 7,98	
				RAZEM	7,98
142 d.1.7	KNR AT-09 0103-02 analogia H H H K G J n	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m . WYŁOŻENIE FOLIA PAROIZOLACYJNĄ POD WEŁNĘ OD STRONY DACHU. SSTWiOR Nr 02.06.00 11,07*1,91*2,11*2 7,80*1,91*2,11*2 3,55*1,91*1,37 4,89*1,99 poz.2A poz.2C 12,00	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 89,23 62,87 9,29 9,73 274,00 92,47 12,00	
				RAZEM	549,59
143 d.1.7	analiza indy- widualna K DESKI OKAP n INNE	WYKOŃCZENIE ELEMENTÓW DRENIANYCH DASZKÓW, DESEK OKAPO- WYCH. SZPACHLOWANIE SZCZELIN, IMPREGNACJA, BEJCOWANIE, LAKIE- ROWANIE. 4,89*1,99 (11,07*2+7,80*2)*0,25 12,00 10	m ² m ² m ² m ² m ²	 9,73 9,44 12,00 10,00	
				RAZEM	41,17
144 d.1.7	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - 20CM SSTWiOR Nr 02.06.00 poz.142	m ² m ²	 549,59	
				RAZEM	549,59
145 d.1.7	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - 5CM SSTWiOR Nr 02.06.00 poz.142	m ² m ²	 549,59	
				RAZEM	549,59
146 d.1.7	KNR 2-02 0410-01 G	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc. STRYCH - MATERIAŁ Z DEMON- TAŻY SSTWiOR Nr 02.06.00 poz.2A	m ² m ²	 274,00	
				RAZEM	274,00
147 d.1.7	KNR 2-02 0410-01 J	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc. SSTWiOR Nr 02.06.00 poz.2C	m ² m ²	 92,47	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	n	poz.125 12,00	m ² m ²	665,41 12,00	
				RAZEM	769,88
148 d.1.7	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo SSTWiOR Nr 02.06.00 poz.147	m ² m ²	 769,88	
				RAZEM	769,88
149 d.1.7	KNR AT-09 0103-02 analogia	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m. KONTRŁATY BEZ FOLII SSTWiOR Nr 02.06.00 poz.125	m ² m ²	 665,41	
				RAZEM	665,41
150 d.1.7	KNR AT-09 0101-01	Łaczenie - rozstaw łat 15 cm SSTWiOR Nr 02.06.00 poz.125	m ² m ²	 665,41	
				RAZEM	665,41
151 d.1.7	KNR-W 2-02 0513-05	Pokrycie dachów dachówką - karpówka ceramiczna w łuskę SSTWiOR Nr 02.06.00 poz.125	m ² m ²	 665,41	
				RAZEM	665,41
152 d.1.7	KNR-W 2-02 0513-05 analogia	Pokrycie dachów dachówką - karpówka ceramiczna w łuskę. POKRYCIE DA- CHÓWKA GZYMSÓW ELEWACJI ZAHODNIEJ SSTWiOR Nr 02.06.00 0,35*(13,00+8,76+1,44*4)	m ² m ²	 9,63	
				RAZEM	9,63
153 d.1.7	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior SSTWiOR Nr 02.06.00 7,47+16,21+7,77*1,59*4+2,50*1,23*2	m m	 79,25	
				RAZEM	79,25
154 d.1.7	KNR 0-15 0526-02 analogia	Osadzenie WYŁĄZÓW DACHOWYCH 3	szt szt	 3,00	
				RAZEM	3,00
155 d.1.7	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie <2,000m> 2 <2.60m> 1 <3.40m> 2	szt. szt. szt. szt.	 2,00 1,00 2,00	
				RAZEM	5,00
156 d.1.7	KNR-W 2-02 0504-02 J	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe SSTWiOR Nr 02.06.00 poz.2C	m ² m ²	 92,47	
				RAZEM	92,47
157 d.1.7	NNRNKB 202 0530-04 analogia	(z.IV) Rynny dachowe z blachy z miedzi półokrągłe o śr. 15 cm. RYNNY Z BLACHY CYNKOTYTAN SSTWiOR Nr 02.06.00 poz.126	m m	 132,31	
				RAZEM	132,31
158 d.1.7	NNRNKB 202 0531-02 analogia	(z.IV) Rury spustowe z blachy z miedzi okrągłe o śr. 10 cm. RURY Z BLACHY CYNKOTYTAN SSTWiOR Nr 02.06.00 poz.127	m m	 54,60	
				RAZEM	54,60
159 d.1.7	KNR AT-09 0803-07	Blachodachówka TYTAN z blachy tytanowo-cynkowej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. w rozwinięciu do 25 cm SSTWiOR Nr 02.06.00 poz.128A	m ² m ²	 39,90	
				RAZEM	39,90
160 d.1.7	KNR AT-09 0803-08 CZAPKI	Blachodachówka TYTAN z blachy tytanowo-cynkowej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm SSTWiOR Nr 02.06.00 poz.128B poz.118*1,25	m ² m ² m ²	 51,45 4,04	
				RAZEM	55,49
161 d.1.7	KNR 2-02 1207-05 analogia	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg. Balustrada stalowa tarasu SSTWiOR Nr 02.06.00 5,75*2+4,86+3,05*2+5,96+2,70	m m	 31,12	
				RAZEM	31,12
162 d.1.7	analiza indy- widualna	Konserwacja istniejącego masztu antenowego oraz zwięczenia gąsiorów. SSTWiOR Nr 02.06.00 1	kpl kpl	 1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.8		INSTALACJA ODGROMOWA			
163 d.1.8	KNR 13-14 0301-01	Instalacja odgromowa wykonana drutem stalowym o średnicy do 10 mm na dachu i ścianach budynku SSTWiOR Nr 03.02.00 (7,77*1,59*4+16,21+7,47+1,96*2,11*4+30<kominy>)/1000 11,60*4/1000	km km km	 0,12 0,05	
				RAZEM	0,17
164 d.1.8	KNR 13-14 0301-04	Uziom poziomy wykonany bednarką ocynkowaną o przekroju do 200 mm ² ułożoną w ziemi z mechanicznym wykopem - analogia - Układanie bednarki w gotowym wykopie przy pracach instalacji drenażowej. SSTWiOR Nr 03.02.00 (26,0*2+2,0+16,0*2+2,0*2+5,0+2,0+6,0*2+6,0*2+6,0)/1000	km km	 0,13	
				RAZEM	0,13