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

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		**BUDYNEK LEKCYJNY**			
1.1	45111200-0	**ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE**			
		Nie dotyczy			
1	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład			
d.1.1	0509-02	SSTWiOR Nr 01.01.00			
	przybud.	12,92*5,75+3,05*5,96	m2	92,47	
				RAZEM	**92,47**
2	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na wpust. Ostrożny demontaż, materiał do wykożystania	m2		
d.1.1	0428-03	na strychu.			
		SSTWiOR Nr 01.01.00			
	strych	274,00	m2	274,00	
		A (suma częściowa)		---	
			m2	274,00	
	1/06	15,10	m2	15,10	
	1/07	19,10	m2	19,10	
	1/08	53,06	m2	53,06	
	1/09	15,93	m2	15,93	
	1/10	17,42	m2	17,42	
	1/14	19,15	m2	19,15	
		B (suma częściowa)		---	
			m2	139,76	
	przybud.	12,92*5,75+3,05*5,96	m2	92,47	
		C (suma częściowa)		---	
			m2	92,47	
				RAZEM	**506,23**
3	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m2		
d.1.1	0504-01	SSTWiOR Nr 01.01.00			
	1/01	4,50	m2	4,50	
	1/02	15,90	m2	15,90	
	1/03	46,60-17,96	m2	28,64	
	1/04	17,80	m2	17,80	
	1/05	9,38	m2	9,38	
	1/12	31,75	m2	31,75	
	1/15	25,76	m2	25,76	
	1/16	11,76	m2	11,76	
				RAZEM	**145,49**
4	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm	m3		
d.1.1	0212-01	SSTWiOR Nr 01.01.00			
	pod posadz	(poz.2B+poz.3)*0,10	m3	28,52500	
	inne	3,00	m3	3,00000	
				RAZEM	**31,52500**
5	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki - gąsiory. Rozebranie podokienników	m		
d.1.1	0507-05	z dachówki.			
	analogia	SSTWiOR Nr 01.01.00			
	Ip	1,74*17+0,50*2+0,50*2	m	31,58	
	IIp	1,74*17+2,14*3	m	36,00	
	IIIp	1,80+1,23*3+1,80+1,15*5+0,91*4	m	16,68	
	strych	0,63*2	m	1,26	
	gzymsy	25	m	25,00	
				RAZEM	**110,52**
6	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m2		
d.1.1	0509-02	SSTWiOR Nr 01.01.00			
	obok wejścia	1,54*8,14	m2	12,54	
				RAZEM	**12,54**
7	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji)	m3		
d.1.1	0102-02	na zaprawie cementowo-wapiennej			
		SSTWiOR Nr 01.01.00			
	przyb.	(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	m3	5,62	
	doświetl.	0,45*3*0,25*(1+2+1)*2,12	m3	2,86	
				RAZEM	**8,48**
8	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących. Do poziomu strychu.	m3		
d.1.1	0350-01	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	m3	18,44	
				RAZEM	**18,44**
9	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.1	0354-07	SSTWiOR Nr 01.01.00			
	kraty	1+2+1+6+8+4+2	szt.	24,00	
	drzwi przyb.	2	szt.	2,00	
				RAZEM	**26,00**
10	KNR 4-01	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad	szt.		
d.1.1	0354-14	SSTWiOR Nr 01.01.00			
		poz.161/1,50	szt.	20,75	
				RAZEM	**20,75**
11	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5	m2		
d.1.1	0803-01	cm			
	0803-02				
	wykopy	(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	m2	59,15	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	nawierzch.	10,69*3,21+5,67*1,54	m2	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 samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		SSTWiOR Nr 01.01.00			
		poz.1*0,005	m3	0,46	
		poz.2*0,018*0,30	m3	2,73	
		poz.3*0,06	m3	8,73	
		poz.4	m3	31,53	
		poz.5*0,30*0,04	m3	1,33	
		poz.6*0,01	m3	0,13	
		poz.7	m3	8,48	
		poz.8	m3	18,44	
		poz.11*0,05	m3	5,11	
		poz.12*0,12*0,25	m3	0,54	
	tynki	poz.66*0,018+poz.67*0,012+poz.68*0,005	m3	17,39	
	inne	8			
				RAZEM	**94,87**
14 d.1.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m3		
		SSTWiOR Nr 01.01.00			
		Krotność = 4			
		poz.13	m3	94,87	
				RAZEM	**94,87**
15 d.1.1	Kalkulacja indywidualna	Opłaty składowiskowe za składowanie gruzu i innych materiałów rozbiórkowych	m3		
		SSTWiOR Nr 01.01.00			
		poz.13	m3	94,87	
				RAZEM	**94,87**
~~1.2~~		~~**ROBOTY ZEWNĘTRZNE PONIŻEJ TERENU**~~ Nie dotyczy			
16 d.1.2	KNR 2-01 0125-04 0125-08	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm z dalmią z przewozem taczkami	m2		
		SSTWiOR Nr 01.02.00			
		61,22+4,02*4,80+4,02*1,72	m2	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	m3		
		SSTWiOR Nr 01.02.00			
	piw płnzach	(7,48+0,52)*1,90*1,20	m3	18,24	
	piw płdwsch	(10,79+1,72)*3,30*1,50	m3	61,92	
	part przyb	(5,87+2,93+3,01+5,32+3,01+4,80+5,87)*1,20*1,00	m3	36,97	
	part płdwsch	10,67*1,20*1,00	m3	12,80	
	ganek	(2,39*2+4,04)*1,20*1,00	m3	10,58	
	part płdzach	15,08*1,20*1,00	m3	18,10	
	part płnzach	(25,09-7,49)*1,20*1,00	m3	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	m2		
		SSTWiOR Nr 01.02.00			
	piw płdwsch	(10,79+1,72)*3,30	m2	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.	m		
		SSTWiOR Nr 02.01.01			
	part przyb	(5,87+2,93+3,01+5,32+3,01+4,80+5,87)	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.	m		
		SSTWiOR Nr 02.01.01			
	part płdwsch	10,67	m	10,67	
	ganek	(2,39*2+4,04)	m	8,82	
	part płdzach	15,08	m	15,08	
	part płnzach	(25,09-7,49)	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.	m		
		SSTWiOR Nr 02.01.01			
	piw płnzach	(7,48+0,52)	m	8,00	
	piw płdwsch	(10,79+1,72)	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 podłoży pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru	m2		
		SSTWiOR Nr 02.01.02			
	piw płnzach	(7,48+0,52)*1,90	m2	15,20	
	piw płdwsch	(10,79+1,72)*3,30	m2	41,28	
	part przyb	(5,87+2,93+3,01+5,32+3,01+4,80+5,87)*1,20	m2	36,97	
	part płdwsch	10,67*1,20	m2	12,80	
	ganek	(2,39*2+4,04)*1,20	m2	10,58	
	part płdzach	15,08*1,20	m2	18,10	
	part płnzach	(25,09-7,49)*1,20	m2	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	m2		
		SSTWiOR Nr 02.01.02			
		poz.22	m2	156,05	
				RAZEM	**156,05**
24 d.1.2	KNR BC-02 0125-01	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K - naprawa i wyrównanie podłoża	m2		
		SSTWiOR Nr 02.01.02			
		poz.22	m2	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	m		
		SSTWiOR Nr 02.01.02			
	zewn	poz.19+poz.20+poz.21	m	103,49	
	doświetlacz	(0,45*3*2+5,72)	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	m2		
		SSTWiOR Nr 02.01.02			
		poz.22	m2	156,05	
	doświetlacz	(0,45*3*2+5,72)*2,10	m2	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	m3		
		SSTWiOR Nr 02.02.00			
	piwnica	0,76*0,76*0,12*3	m3	0,21	
				RAZEM	**0,21**
28 d.1.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej. ŚCIANY DOŚWIETLACZA 25CM	m3		
	analogia	SSTWiOR Nr 02.02.00			
	ława	(0,45*3*2+5,72)*0,40*0,30	m3	1,01	
	doświetlacz	(0,45*3*2+5,72)*2,10*0,25	m3	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	m2		
		SSTWiOR Nr 02.03.00			
		poz.27/0,12	m2	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	m2		
		SSTWiOR Nr 02.03.00			
		poz.29	m2	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	m2		
		SSTWiOR Nr 02.01.02			
		poz.26	m2	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 DOŚWIETLACZA	t		
		0,15	t	0,15	
				RAZEM	**0,15**
33 d.1.2	KNR 4-01 0106-03	Zasypanie ziemią z ukopów. WYPEŁNIENIE PRZESTRZEMI PRZYŚCIENNEJ SZEROKOŚĆI 50CM ŻWIREM	m3		
	analogia	SSTWiOR Nr 01.02.00			
		poz.17*0,40<%>	m3	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	m3		
		SSTWiOR Nr 01.02.00			
		poz.17-poz.33-poz.28	m3	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 przedsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.5 km. WYWÓZ ZBĘDNEJ ZIEMI NA SKŁADOWANIE SSTWiOR Nr 01.02.00 poz.33	m3 m3	 71,89	
				RAZEM	**71,89**
36 d.1.2	Kalkulacja indywidualna	Opłaty składowiskowe za składowanie mas ziemnych SSTWiOR Nr 01.02.00 poz.33	m3 m3	 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	m2 m2	 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 CHLONNA 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 przedsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 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	m3 m3 m3	 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	m3 m3	 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	m2 m2	 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	m2		

Nie dotyczy

Nie dotyczy

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		118,36	m2	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	m2		
		poz.47	m2	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	m2		
		poz.48	m2	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/m2 SSTWiOR Nr 04.03.00	m2		
		poz.48 Nie dotyczy		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	m3		
	pogł posadz	poz.2B*0,30	m3	41,93	
	pogł posadz	poz.3*0,27	m3	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	m3		
	piwnica	(12,46+5,33+1,91-1,50*2)*2,87*1,20	m3	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	m3		
		poz.52+poz.53	m3	138,72	
				RAZEM	**138,72**
55 d.1.5	KNR 2-01 0211-04 0214-02	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.5 km. WYWÓZ ZBĘDNEJ ZIEMI NA SKŁADOWANIE SSTWiOR Nr 01.02.00	m3		
		poz.54	m3	138,72	
				RAZEM	**138,72**
56 d.1.5	Kalkulacja indywidualna	Opłaty składowiskowe za składowanie mas ziemnych SSTWiOR Nr 01.02.00	m3		
		poz.55	m3	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	m		
	parter srodek	17,17+4,32+3,53+8,20*4+5,36*2+3,60+12,03*2+5,34	m	101,54	
	piwnica pop	5,79*2+0,39+0,53+0,30+0,30+1,20	m	14,30	
	piwnica środ	1,91	m	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	m		
	piwnica środ	12,49+5,33	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	m3		
		poz.2B*0,15+poz.3*0,15	m3	42,79	
				RAZEM	**42,79**
60 d.1.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym SSTWiOR Nr 02.09.00	m3		
		poz.2B*0,10+poz.3*0,10	m3	28,53	
				RAZEM	**28,53**
61 d.1.5	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe SSTWiOR Nr 02.09.00	m2		
		(poz.2B+poz.3)*(4+2)	m2	1 711,50	
				RAZEM	**1 711,50**
62 d.1.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdzwiękowe z płyt styropianowych "STROPROCK" gr 10cm, poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa SSTWiOR Nr 02.09.00	m2		
		(poz.2B+poz.3)	m2	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	m^3		
		poz.62*0,06	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	m^2		
		poz.62*1,10<cokoloki>	m^2	313,78	
				RAZEM	**313,78**
65 d.1.5	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	m^3		
	parter	0,90*2,05*0,25	m^3	0,46	
				RAZEM	**0,46**
66 d.1.5	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 SSTWiOR Nr 01.01.00	m^2		
	pod tynk renowa piwn	(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	m^2	85,95	
		A (suma częściowa)		---	
			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	m^2	106,90	
		B (suma częściowa)		---	
			m^2	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>	m^2	94,25	
		C (suma częściowa)		---	
			m^2	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	m^2	371,52	
		D (suma częściowa)		---	
			m^2	371,52	
				RAZEM	**658,62**
67 d.1.5	KNR 4-01 0701-11	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	m^2		
	pod ociepl. z wełny sufit	28,70+7,00+21,30+27,83<piwn.>	m^2	84,83	
		11,76<1/16>+25,76<1/15>	m^2	37,52	
		A (suma częściowa)		---	
			m^2	122,35	
	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	m^2	64,42	
		B (suma częściowa)		---	
			m^2	64,42	
				RAZEM	**186,77**
68 d.1.5	KNR BC-02 0121-02	Przygotowanie podłoży pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru SSTWiOR Nr 02.01.02	m^2		
		poz.66	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	m^2		
		poz.66+poz.67	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	m^2		
		poz.66	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	m^2		
		poz.66	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	m^2		
		(poz.57+poz.58)*0,60<strefa iniekcji>	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	m²		
		poz.66C	m²	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	m²		
		poz.66B+poz.67A	m²	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	szt		
		(poz.73+poz.74)*5<SZT/M2>	szt	1 617,50	
		poz.67B*4	szt	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	m		
	piwnica wełn	2,39*20+0,90*4*2	m	55,00	
	parter wełn	2,58*2+3,02*2+0,80+1,97+3,96*2	m	21,89	
	parter klim	3,20*22+((2,08+1,90*2)*3+(2,28+1,90*2)*3+(1,88+1,90*2)*7)<okna>	m	146,04	
	inne	20	m	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	m²		
		poz.73+poz.74	m²	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	m²		
		poz.66C	m²	94,25	
				RAZEM	**94,25**
79 d.1.5	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	m²		
		poz.66C	m²	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	m²		
	ściany	poz.66A	m²	85,95	
	wełna	poz.66B+poz.67A	m²	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	m²		
		poz.80	m²	315,200	
				RAZEM	**315,200**
82 d.1.5	KNR 0-23 2613-01 analogia	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	m²		
		poz.66D+poz.67B	m²	435,94	
	-okna	-(2,08*1,90*3+2,28*1,90*3+1,88*1,90*7)	m²	-49,86	
	+ościeża	((2,08+1,90*2)*3+(2,28+1,90*2)*3+(1,88+1,90*2)*7)*0,32	m²	24,20	
				RAZEM	**410,28**
83 d.1.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem. FARBA SILIKATOWA NA PŁYTY KLIMATYCZNE Z GRUNTEM KP-TIEFENGRUNT SSTWiOR Nr 02.04.00, SSTWiOR Nr 04.02.00	m²		
		poz.82 Nie dotyczy	m²	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	m²		
	el. wschod	25,30*10,30+3,55*1,53+8,37*7,28	m²	326,96	
	el. północna	2,22*4,44+14,71*15,66	m²	240,22	
	el. zachod-nia	8,36*8,18+25,18*11,54+0,50*13,33*8,99	m²	418,88	
	el. południ	2,22*3,95+15,51*14,64	m²	235,84	
				RAZEM	**1 221,90**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85 d.1.6	KNR 2-02 1611-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 8 m	kol.		
	dla kominów	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	m2		
		poz.84	m2	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	m2		
		poz.84	m2	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	m2 rzutu		
		2,0*1,50*2	m2 rzutu	6,00	
				RAZEM	**6,00**
89 d.1.6	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 SSTWiOR Nr 01.01.00	m2		
	el. wschod	182,43-0,50*1,20*4-1,74*2,52*10-2,0*2,36*2	m2	126,74	
		40,81-1,80*2,52-0,75*0,75*2-0,75*1,45	m2	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>	m2	154,11	
	el. zachodnia	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	m2	189,52	
	el. południ	1,20*2,95+163,23-0,94*1,84*4-1,80*2,09*6+2,5<lukarna>	m2	139,78	
		A (suma częściowa)	m2	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	m2	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	m2	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	m2	23,81	
		((0,94+1,84*2)*4+(1,80+2,09*2)*6)*0,18	m2	9,78	
		B (suma częściowa)	m2	64,39	
	wole oka	0,63*9	m2	5,67	
				RAZEM	**714,27**
90 d.1.6	KNR 4-01 0330-01 analogia	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	m2		
	el. wschod	(10,86*2+3,55+4,04+8,37)*0,35	m2	13,19	
	el. północna	(2,22+1,44*2)*0,35	m2	1,79	
	el. zachodnia	(8,35+25,18+8,76+3,60*2+7,24*2)*0,35	m2	22,39	
	el. południ	(2,22+1,44*2)*0,35	m2	1,79	
				RAZEM	**39,16**
91 d.1.6	KNR 0-33 0118-08 analogia	Montaż profili elewacyjnych - gzymsy i parapety typu FA - GZYMSY Z POLISTYRENU PIANKOWEGO PODWÓJNE Z WYKOŃCZENIEM SSTWiOR Nr 02.03.00	m		
		poz.90/0,35	m	111,89	
	inne	5	m	5,00	
				RAZEM	**116,89**
92 d.1.6	TZKNBK VIII 05-148 analogia	Czyszczenie ścierne lub chemiczne murów z wystrojami architektonicznymi wraz z usunięciem starych powłok malarskich. ELEWACJA KAMIENNA SSTWiOR Nr 02.02.00	m2		
	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	m2	54,79	
	el. północna	3,14*6,59+0,98*2,54+3,55*4,28-0,75*0,75	m2	37,81	
	el. zachodnia	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	m2	105,58	
	el. południ	46,59-0,90*0,60*2-0,90*1,62*2	m2	42,59	
	ościeża, elementy ozdobne	30	m2	30,00	
				RAZEM	**270,77**
93 d.1.6	KNR 0-25 0101-01	Mycie elewacji wodą z detergentem pod ciśnieniem - po czyszczeniu mechanicznym SSTWiOR Nr 02.02.00	m2		
		poz.92	m2	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 architektonicznym SSTWiOR Nr 02.02.00	m2		
		poz.92	m2	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	m2		
		poz.92	m2	270,77	
				RAZEM	**270,77**
96 d.1.6	KNR 2-02 2101-04 2101-05 9931-04	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych o stosunku długości obwodu elementu do powierzchni 13 m/m2 i grubości do 12 cm ; obsadzenie płyt nieforemnych SSTWiOR Nr 02.02.00	m2		
	el. wschod	1,78*2,05+3,23*(1,03*4+0,42*2+0,25*2)+2,22*0,50*2	m2	23,50	
	inne	2,00	m2	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	szt		
		3+0+2+4	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	szt		
		11+8+22+6	szt	47,00	
				RAZEM	**47,00**
99 d.1.6	analiza indywidualna	Dwukrotna hydrofobizacja metodą smarowania elementów kamiennych z piaskowca. SSTWiOR Nr 02.02.00, 04.02.00	m2		
	nowe	poz.96	m2	25,50	
	istniejące	poz.92	m2	270,77	
	podokienn	poz.97*0,80*0,32+poz.98*1,80*0,32	m2	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	m2		
		poz.89	m2	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	m2		
		poz.89	m2	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	m2		
		poz.89A*1,04<elementy ozdobne>	m2	669,98	
				RAZEM	**669,98**
103 d.1.6	KNR 0-23 2613-02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży. ANALOGIA - PŁYTY Z POLISTYRENU EKSTRUDOWANEGO 30MM SSTWiOR Nr 02.03.00	m2		
	ościeża	poz.89B/0,18*0,26	m2	93,01	
		A (suma częściowa)		---	
			m2	93,01	
	bonie	1,10*0,33*20*14+0,78*0,33*10*9	m2	124,81	
				RAZEM	**217,82**
104 d.1.6	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym SSTWiOR Nr 02.03.00	m		
	okna	poz.89B/0,18	m	357,72	
	gzymsy	poz.91*7	m	818,23	
	bonie	2,86*20*14+2,20*10*9	m	998,80	
	inne	150	m	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	szt		
		poz.89A*5<SZT/M2>	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	m2		
		poz.102	m2	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	m2		
		poz.103A	m2	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	m2		
		poz.106+poz.107	m2	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	m2		
		poz.106	m2	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	m2		
		poz.107	m2	93,01	
				RAZEM	**93,01**
111 d.1.6	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 SSTWiOR Nr 01.01.00	szt.		
	drzwi	2	szt.	2,00	
	okna	3+3+9+3	szt.	18,00	
	wyłazy dach	3	szt.	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	m2		
		1,62*2,70+0,90*2,05	m2	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	m2		
		1,0*0,55*3+0,75*0,35*3+0,74*1,25*9+0,54*0,83*3	m2	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	szt		
		18	szt	18,00	
				RAZEM	**18,00**
115 d.1.6	analiza indy-widualna	Demontaż i ponowny montaż po wykonaniu prac elewacjnych : tablic informacyj-nych, głośnika, anteny satelitarnej. SSTWiOR Nr 02.05.00	kpl		
		1	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	m3		
		(0,38*0,9+1,55*0,49+0,90*0,40+1,47*0,38+1,40*0,48)*6,85	m3	18,44	
				RAZEM	**18,44**
118 d.1.7	KNR 2-02 0219-05 analogia	Czapki kominów o śr.gr.7cm	m2		
		(0,38*0,9+1,55*0,49+0,90*0,40+1,47*0,38+1,40*0,48)*1,2	m2	3,23	
				RAZEM	**3,23**
119 d.1.7	KNR 2-02 1106-07 analogia	Czapki kominowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		poz.118	m2	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	m		
		6,85*4*5	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	m2		
		(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	m2	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	m2		
		poz.121	m2	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	m2		
		poz.121	m2	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	m2		
		poz.121	m2	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.	m2		
	wejście	0,50*(4,89+1,18)*1,99*1,12+2*0,50*1,99*1,52*1,23	m2	10,48	
	dach główny	0,50*(25,89+16,21)*8,27+1,48*1,91*1,37	m2	177,96	
		11,07*1,91*2,11*2	m2	89,23	
		0,50*16,07*4,79*1,59*2	m2	122,39	
		7,80*8,27*2	m2	129,01	
		7,80*1,91*2,11*2	m2	62,87	
		0,50*(1,47+7,47)*5,00*1,50*2+0,50*1,99*1,53*2,11*2	m2	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	m		
		25,89*2+0,50+16,07*2+0,74*4+0,50*4+1,47*2	m	92,32	
		poz.161	m	31,12	
		1,99*2+4,89	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	m		
		11,00*4+2,0+3,60+0,50*4+1,0*2+1,0	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	m2		
	kominy	(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	m2	5,01	
	kosze	(7,80*1,50*2+2,0*2,11*2+1,91*2,11*2+1,97*2,11*2*4)*0,40	m2	29,26	
	przybud	(2,70+5,96+4,86)*0,30	m2	4,06	
	wejście	(1,52*1,23*2+1,48)*0,30	m2	1,57	
		A (suma częściowa)		---	
			m2	39,90	
	pasy nadr.	poz.126*0,25	m2	33,08	
	pas okapu górnego	(25,89+7,80*2)*0,25	m2	10,37	
	inne	8	m2	8,00	
		B (suma częściowa)		---	
			m2	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	m2		
		poz.125	m2	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	m		
		80	m	80,00	
				RAZEM	**80,00**
131 d.1.7	KNR 4-01 0412-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi. CENA JEDNOSKOWA ILOŚĆ PO ODKRYWKACH. SSTWiOR Nr 02.06.00	szt.		
		1	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	m		
		1	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	m3 drew.		
		(1,99*2+4,89)*0,12*0,12	m3 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	m3		

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*0,17	m3	0,40	
	przedłużki	0,50*0,08*0,15*34	m3	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 WIĘŹBY DACHOWEJ SSTWiOR Nr 02.06.00 Krotność = 2	m2		
		500	m2	500,00	
				RAZEM	**500,00**
136 d.1.7	KNR 4-04 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu SSTWiOR Nr 02.06.00	m		
		17,00	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	m		
		poz.136*2	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	m		
		poz.137	m	34,00	
				RAZEM	**34,00**
139 d.1.7	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km SSTWiOR Nr 01.01.00	m3		
		poz.125*0,012	m3	7,98	
				RAZEM	**7,98**
140 d.1.7	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km SSTWiOR Nr 01.01.00 Krotność = 4	m3		
		poz.139	m3	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	m3		
		poz.139	m3	7,98	
				RAZEM	**7,98**
142 d.1.7	KNR AT-09 0103-02 analogia	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m . WYŁOŻENIE FOLIĄ PAROIZOLACYJNĄ POD WEŁNĘ OD STRONY DACHU. SSTWiOR Nr 02.06.00	m2		
	H	11,07*1,91*2,11*2	m2	89,23	
	H	7,80*1,91*2,11*2	m2	62,87	
	H	3,55*1,91*1,37	m2	9,29	
	K	4,89*1,99	m2	9,73	
	G	poz.2A	m2	274,00	
	J	poz.2C	m2	92,47	
	n	12,00	m2	12,00	
				RAZEM	**549,59**
143 d.1.7	analiza indywidualna	WYKOŃCZENIE ELEMENTÓW DRENIANYCH DASZKÓW, DESEK OKAPOWYCH. SZPACHLOWANIE SZCZELIN, IMPREGNACJA, BEJCOWANIE, LAKIEROWANIE.	m2		
	K	4,89*1,99	m2	9,73	
	DESKI OKAP	(11,07*2+7,80*2)*0,25	m2	9,44	
	n	12,00	m2	12,00	
	INNE	10	m2	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	m2		
		poz.142	m2	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	m2		
		poz.142	m2	549,59	
				RAZEM	**549,59**
146 d.1.7	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie polaci dachowych z tarcicy nasyc. STRYCH - MATERIAŁ Z DEMONTAŻY SSTWiOR Nr 02.06.00	m2		
	G	poz.2A	m2	274,00	
				RAZEM	**274,00**
147 d.1.7	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie polaci dachowych z tarcicy nasyc. SSTWiOR Nr 02.06.00	m2		
	J	poz.2C	m2	92,47	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.125	m2	665,41	
	n	12,00	m2	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	m2		
		poz.147	m2	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	m2		
		poz.125	m2	665,41	
				RAZEM	**665,41**
150 d.1.7	KNR AT-09 0101-01	Łacenie - rozstaw łat 15 cm SSTWiOR Nr 02.06.00	m2		
		poz.125	m2	665,41	
				RAZEM	**665,41**
151 d.1.7	KNR-W 2-02 0513-05	Pokrycie dachów dachówką - karpiówka ceramiczna w łuskę SSTWiOR Nr 02.06.00	m2		
		poz.125	m2	665,41	
				RAZEM	**665,41**
152 d.1.7	KNR-W 2-02 0513-05 analogia	Pokrycie dachów dachówką - karpiówka ceramiczna w łuskę. POKRYCIE DACHÓWKĄ GZYMSÓW ELEWACJI ZAHODNIEJ SSTWiOR Nr 02.06.00	m2		
		0,35*(13,00+8,76+1,44*4)	m2	9,63	
				RAZEM	**9,63**
153 d.1.7	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiory SSTWiOR Nr 02.06.00	m		
		7,47+16,21+7,77*1,59*4+2,50*1,23*2	m	79,25	
				RAZEM	**79,25**
154 d.1.7	KNR 0-15 0526-02 analogia	Osadzenie WYŁAZÓW DACHOWYCH	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	**3,00**
155 d.1.7	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
		<2,000m> 2	szt.	2,00	
		<2.60m> 1	szt.	1,00	
		<3.40m> 2	szt.	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	m2		
		poz.2C	m2	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	m		
		poz.126	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	m		
		poz.127	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	m2		
		poz.128A	m2	39,90	
				RAZEM	**39,90**
160 d.1.7	KNR AT-09 0803-08	Blachodachówka TYTAN z blachy tytanowo-cynkowej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm SSTWiOR Nr 02.06.00	m2		
		poz.128B	m2	51,45	
	CZAPKI	poz.118*1,25	m2	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	m		
		5,75*2+4,86+3,05*2+5,96+2,70	m	31,12	
				RAZEM	**31,12**
162 d.1.7	analiza indywidualna	Konserwacja istniejącgo masztu antenowego oraz zwięczenia gąsiorów. SSTWiOR Nr 02.06.00	kpl		
		1	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	km		
		(7,77*1,59*4+16,21+7,47+1,96*2,11*4+30<kominy>)/1000	km	0,12	
		11,60*4/1000	km	0,05	
				RAZEM	**0,17**
164 d.1.8	KNR 13-14 0301-04	Uziom poziomy wykonany bednarką ocynkowaną o przekroju do 200 mm2 ułożoną w ziemi z mechanicznym wykopem - analogia - Układanie bednarki w gotowym wykopie przy pracach instalacji drenażowej. SSTWiOR Nr 03.02.00	km		
		(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	0,13	
				RAZEM	**0,13**