

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR</b>					
1		<b>ETAP IV</b>			
1.1		<b>Hala technologiczna SUW, łącznik, budynek pomocniczy - remont dachu</b>			
1	KNR 2-02 1213-03	Drabiny zewnętrzne z kablakami o długości do 4 m- demontaż wsp.0,5R	m		
d.1.1		3,5	m	3,500	
				RAZEM	<b>3,500</b>
2	KNR 2-02 1213-04	Drabiny zewnętrzne z kablakami o długości ponad 4 m - demontaż 0,5R	m		
d.1.1		7	m	7,000	
				RAZEM	<b>7,000</b>
3	KNR 2-17 0151-02	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/III o śr.wylotów do 250 mm, w układach bezkanałowych- demontaż wsp.0,5R	szt.		
d.1.1		6	szt.	6,000	
				RAZEM	<b>6,000</b>
4	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr.do 200 mm - demontaż wsp.0,5R	szt.		
d.1.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
5	KNR 2-17 0152-03	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr.do 250mm - demontaż 0,5R	szt.		
d.1.1		4	szt.	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>
6	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1		17,89 + 3,56 + 12,56 * 2	m	46,570	
				RAZEM	<b>46,570</b>
7	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1		2 * 5,8 + 2,5 + 4 * 3	m	26,100	
				RAZEM	<b>26,100</b>
8	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
d.1.1		0,25 * 46,6	m2	11,650	
	pas nadrynnowy	0,56 * 46,6	m2	26,096	
	pas podrynnowy	0,56 * (9,44 * 2 + 17,89)	m2	20,591	
	gzyms	0,56 * (9,86 * 2 + 3,56)	m2	13,037	
	gzyms			RAZEM	<b>71,374</b>
9	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących - skrócenie kominu o 6m	m3		
d.1.1		1,5 * 1,5 * 6	m3	13,500	
				RAZEM	<b>13,500</b>
10	KNR 4-01 0419-03	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m	szt.		
d.1.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
11	KNR-W 4-01 0310-03	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów	szt.		
d.1.1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
12	KNR-W 4-01 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
d.1.1		5,5	m	5,500	
				RAZEM	<b>5,500</b>
13	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m2		
d.1.1		1,6 * 1,6	m2	2,560	
				RAZEM	<b>2,560</b>
14	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
15	KNR 4-01 0518-05	Posmarowanie powierzchni dachu abizolem z zakitowaniem uszkodzeń	m2		
d.1.1		9,44 * 17,89 + 3,56 * 3,11 + 9,86 * 12,25	m2	300,738	
				RAZEM	<b>300,738</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1.1	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m2		
		9,44 * 17,89 + 3,56 * 3,11 + 9,86 * 12,25	m2	300,738	
				RAZEM	<b>300,738</b>
17 d.1.1	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
		60,05 * 0,5	m2	30,025	
				RAZEM	<b>30,025</b>
18 d.1.1	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		11,56	m2	11,560	
				RAZEM	<b>11,560</b>
19 d.1.1	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		26,09 + 20,59 + 13,037	m2	59,717	
				RAZEM	<b>59,717</b>
20 d.1.1	NNRNKB 202 0517-04	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm	m		
		46,57	m	46,570	
				RAZEM	<b>46,570</b>
21 d.1.1	NNRNKB 202 0519-04	montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 15 cm	m		
		26,1	m	26,100	
				RAZEM	<b>26,100</b>
22 d.1.1	KNR 2-02 1213-03	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości do 4 m	m		
		3,5	m	3,500	
				RAZEM	<b>3,500</b>
23 d.1.1	KNR 2-02 1213-04	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości ponad 4 m	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	<b>7,000</b>
24 d.1.1	KNR 2-17 0151-02	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/III o śr.wydotów do 250 mm, w układach bezkanałowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	<b>6,000</b>
25 d.1.1	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdziste o śr.do 200 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
26 d.1.1	KNR 2-17 0152-03	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdziste o śr.do 250 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>
27 d.1.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytadowczymi na odl.do 1 km i utylizacja	m3		
		12,5	m3	12,500	
				RAZEM	<b>12,500</b>
28 d.1.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytadowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14	m3		
		12,5	m3	12,500	
				RAZEM	<b>12,500</b>
<b>1.2</b>		<b>Hala technologiczna SUW, łącznik, budynek pomocniczy - remont elewacji</b>			
29 d.1.2	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2-okna	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	<b>8,000</b>
30 d.1.2	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 okna	m2		
		1,85 * 1,5 * 12	m2	33,300	
				RAZEM	<b>33,300</b>
31 d.1.2	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 - drzwi zewnętrzne	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>
32 d.1.2	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi zewnętrzne	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,91 * 2	m2	5,820	
				RAZEM	5,820
33 d.1.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		(1,95 * 12 + 1,3 * 10) * 0,35	m2	12,740	
				RAZEM	12,740
34 d.1.2	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		1,95 * 12 + 1,3 * 3 + 1,2 * 2 + 1,1 + 1,3 + 1,0	m	33,100	
				RAZEM	33,100
35 d.1.2	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2	m2		
		1,5 * 1,2 * 3	m2	5,400	
		1,1 * 1,1 * 2	m2	2,420	
		1,5 * 1,0 * 1	m2	1,500	
		0,9 * 1,2 * 2	m2	2,160	
				RAZEM	11,480
36 d.1.2	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2	m2		
		1,8 * 1,5 * 4	m2	10,800	
				RAZEM	10,800
37 d.1.2	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
		4 + 3 + 2 + 1	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
38 d.1.2	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m	szt		
		1 + 1	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
39 d.1.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
		1,8 * 1,5 * 0,48 * 8	m3	10,368	
				RAZEM	10,368
40 d.1.2	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu) po zamurowaniu otworów okiennych	m2		
		1,8 * 1,5 * 8 * 2	m2	43,200	
				RAZEM	43,200
41 d.1.2	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3		
		97,48 * 0,6 * 0,3	m3	17,546	
				RAZEM	17,546
42 d.1.2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		17,8 * 5,83 + 17,8 * 6,75 + (8,76 * 5,83 + 0,5 * 8,76 * 0,92) * 2 + 9,53 * 3,15 * 2 + 12,2 * 3,04 * 2 + 3,56 * 2,5 + 3,56 * 2,79	m2	487,172	
	otwory	-(3,11 * 2,64 * 2 + 1,2 * 1,2 * 10 + 0,9 * 2,0 * 3 + 2,91 * 2 + 1,85 * 1,2 * 4)	m2	-50,921	
	poniżej poz. terenu	97,48 * 0,2	m2	19,496	
				RAZEM	455,747
43 d.1.2	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m2		
		455,747	m2	455,747	
				RAZEM	455,747
44 d.1.2	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		97,5	m	97,500	
				RAZEM	97,500
45 d.1.2	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grub.3cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (cokół)	m2		
		97,48 * 0,5	m2	48,740	
				RAZEM	48,740
46 d.1.2	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grub.5cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
		455,747 - 48,74	m2	407,007	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	407,007
47 d.1.2	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		455,747 * 5	szt.	2 278,735	
				RAZEM	2 278,735
48 d.1.2	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		455,747	m2	455,747	
				RAZEM	455,747
49 d.1.2	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach- dodatkowa warstwa siatki	m2		
		97,48 * 2	m2	194,960	
				RAZEM	194,960
50 d.1.2	KNR 0-17 0930-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa (cokół)	m2		
		97,48 * 0,3	m2	29,244	
				RAZEM	29,244
51 d.1.2	KNR 0-17 0930-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT CT 69 grubości ok. 2.0 mm z gotowego tynku mozaikowego wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na cokole.	m2		
		97,48 * 0,3	m2	29,244	
				RAZEM	29,244
52 d.1.2	KNR 0-17 0930-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m2		
		407,007	m2	407,007	
				RAZEM	407,007
53 d.1.2	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT CT 68 grubości 2mm z gotowej mieszanki silikatowo-silikonowej barwionej w masie wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		407,007	m2	407,007	
				RAZEM	407,007
54 d.1.2	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.3cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2		
		$(1,2 * 2 + 1,85) * 4 * 0,25 + 1,2 * 3 * 10 * 0,25 + (2,0 * 2 + 0,9) * 3 * 0,25 + (2 * 2 + 2,91) * 0,25$	m2	18,653	
				RAZEM	18,653
55 d.1.2	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		18,653	m2	18,653	
				RAZEM	18,653
56 d.1.2	KNR 0-17 0930-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m2		
		18,653	m2	18,653	
				RAZEM	18,653
57 d.1.2	KNR 0-17 0929-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT CT 68 grubości 2mm z gotowej mieszanki silikatowej barwionej w masie wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach	m2		
		18,653	m2	18,653	
				RAZEM	18,653
58 d.1.2	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$(1,2 * 2 + 1,85) * 4 + 1,2 * 3 * 10 + (2,0 * 2 + 0,9) * 3 + 2,2 + 2,91$	m	72,810	
				RAZEM	72,810
59 d.1.2	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		$(4 * 1,95 + 10 * 1,3) * 0,4$	m2	8,320	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,320
60 d.1.2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzaniem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
		17,546	m3	17,546	
				RAZEM	17,546
61 d.1.2	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2	m2		
		0,9 * 2,0 * 3	m2	5,400	
				RAZEM	5,400
62 d.1.2	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		2,91 * 2,0	m2	5,820	
				RAZEM	5,820
63 d.1.2	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.5 m - ekstrapolacja	m2		
		(17,8 * 6,75 + 17,8 * 5,83 + 8,76 * 6,3 * 2)	m2	334,300	
				RAZEM	334,300
<b>1.3</b>		<b>Hala technologiczna SUW, łącznik, budynek pomocniczy - opaska wokół budynku</b>			
64 d.1.3	KNNR 6 0101-07	Koryta wykonywane ręcznie gł. 10 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		101,7 * 0,6	m2	61,020	
				RAZEM	61,020
65 d.1.3	KNNR 6 0104-02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m2		
		61,02	m2	61,020	
				RAZEM	61,020
66 d.1.3	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		105,9	m	105,900	
				RAZEM	105,900
67 d.1.3	KNR 0-11 0319-03	Obramowania z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		61,02	m2	61,020	
				RAZEM	61,020
<b>1.4</b>		<b>Hala technologiczna SUW, łącznik, budynek pomocniczy - roboty remontowe wewnętrzne</b>			
68 d.1.4	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
69 d.1.4	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		1,3 * 2	m2	2,600	
				RAZEM	2,600
70 d.1.4	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m2		
		1,3 * 3	m2	3,900	
				RAZEM	3,900
71 d.1.4	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		1,3 * 3 * 2	m2	7,800	
				RAZEM	7,800
72 d.1.4	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej - przygotowanie powierzchni	m2		
		(2,3 * 2 + 1,3 * 2) * 2,5	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
73 d.1.4	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m2		
		(2,3 * 2 + 1,3 * 4) * 2,5	m2	24,500	
				RAZEM	24,500
74 d.1.4	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m2		
		0,9 * 2,0	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
75 d.1.4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		0,9 * 2,0	m2	1,800	
				RAZEM	1,800



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76 d.1.4	KNR 0-23 2613-01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.5cm do sufitu	m2		
		2,6 * 1,3	m2	3,380	
				RAZEM	<b>3,380</b>
77 d.1.4	KNR 2-02 2004-05	Obudowa sufitu wc płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01	m2		
		2,6 * 1,3	m2	3,380	
				RAZEM	<b>3,380</b>
78 d.1.4	KNR 4-01 0333-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>
79 d.1.4	KNR-W 2-17 0118-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/II o śr. do 160 mm - udział kształtek do 65 % - podłączenie wc do kanału spalinowego	m2		
		1,5	m2	1,500	
				RAZEM	<b>1,500</b>
80 d.1.4	KNR 2-02 2004-05	Obud.belek i podciągów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01	m2		
		1,5	m2	1,500	
				RAZEM	<b>1,500</b>
81 d.1.4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
82 d.1.4	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu)- przyjęto 20% - wsp.0,2RMS	m2		
	chlorownia	(4,26 * 2 + 2,82 * 2) * 3 * 0,2	m2	8,496	
	warsztat- magazyn	(4,26 * 2 + 3,01 * 2) * 3 * 0,2	m2	8,724	
	skład opału	(4,26 * 2 + 5,24 * 2) * 3 * 0,2	m2	11,400	
	dyżurka	(4,26 * 2 + 3,08 * 2) * 3 * 0,2	m2	8,808	
	rozdzielnia				
	korytarz	12,69 * 3 * 0,2	m2	7,614	
	kotłownia	(4,26 * 5,11 * 2) * 3 * 0,2	m2	26,122	
	pom. sanitarne	10,4 * 0,5 * 0,2	m2	1,040	
	hala	[17,8 * 6,45 + 17,8 * 5,53 + 8,76 * 6,29 * 2] * 0,2	m2	64,689	
				RAZEM	<b>136,893</b>
83 d.1.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.82 / 0,2	m2	684,465	
				RAZEM	<b>684,465</b>
84 d.1.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		4,26 * 2,82	m2	12,013	
		4,26 * 3,01	m2	12,823	
		4,26 * 5,24	m2	22,322	
		4,26 * 3,08	m2	13,121	
		4,26 * 1,38 + 1,66 * 1,42	m2	8,236	
		2,6 * 1,3	m2	3,380	
		4,26 * 5,11	m2	21,769	
		17,8 * 8,76	m2	155,928	
				RAZEM	<b>249,592</b>
85 d.1.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.83	m2	684,465	
				RAZEM	<b>684,465</b>
<b>1.5</b>		<b>Budynek agregatora prądu - remont dachu</b>			
86 d.1.5	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		6,89	m	6,890	
				RAZEM	<b>6,890</b>
87 d.1.5	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		2 * 3,2	m	6,400	
				RAZEM	<b>6,400</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88 d.1.5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	pas nadrynnowy	0,25 * 6,89	m2	1,723	
	pas podrynnowy	0,56 * 6,89	m2	3,858	
	gzyms	0,56 * 18,62	m2	10,427	
				RAZEM	16,008
89 d.1.5	KNR 2-17 0151-02	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/III o śr.wylotów do 250 mm, w układach bezkanałowych- demontaż wsp. 0,5R	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
90 d.1.5	KNR 2-17 0152-03	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr. 250mm - demontaż 0,5R	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
91 d.1.5	KNR 4-01 0518-05	Posmarowanie powierzchni dachu abizolem z zakitowaniem uszkodzeń	m2		
		6,89 * 4,84	m2	33,348	
				RAZEM	33,348
92 d.1.5	NNRNKB 202 0534-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną nawierzchniową gr.5,2mm	m2		
		33,348	m2	33,348	
				RAZEM	33,348
93 d.1.5	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
	pas nadrynnowy	0,25 * 6,89	m2	1,723	
				RAZEM	1,723
94 d.1.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		3,858 + 10,427	m2	14,285	
				RAZEM	14,285
95 d.1.5	NNRNKB 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm	m		
		6,89	m	6,890	
				RAZEM	6,890
96 d.1.5	NNRNKB 202 0519-04	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 15 cm	m		
		6,4	m	6,400	
				RAZEM	6,400
97 d.1.5	KNR 2-17 0151-02	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/III o śr.wylotów do 250 mm, w układach bezkanałowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
98 d.1.5	KNR 2-17 0152-03	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr.250 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.6</b>		<b>Budynek agregatora prądu - remont elewacji</b>			
99 d.1.6	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
100 d.1.6	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi zewnętrzne	m2		
		2,5 * 2,1 * 2	m2	10,500	
				RAZEM	10,500
101 d.1.6	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		(1,55 * 4) * 0,35	m2	2,170	
				RAZEM	2,170
102 d.1.6	KNR 4-01 0304-01	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
		1,45 * 0,6 * 0,48 * 4	m3	1,670	
				RAZEM	1,670

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103 d.1.6	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
		1,45 * 0,6 * 4	m <sup>2</sup>	3,480	
				RAZEM	<b>3,480</b>
104 d.1.6	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		23,46 * 0,6 * 0,3	m <sup>3</sup>	4,223	
				RAZEM	<b>4,223</b>
105 d.1.6	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		(4,84 * 3,5 * 2 + 6,89 * 3,4 * 2)	m <sup>2</sup>	80,732	
				RAZEM	<b>80,732</b>
106 d.1.6	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
		80,732	m <sup>2</sup>	80,732	
				RAZEM	<b>80,732</b>
107 d.1.6	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		23,46	m	23,460	
				RAZEM	<b>23,460</b>
108 d.1.6	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styroduru grub.3cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (cokół)	m <sup>2</sup>		
		23,46 * 0,5	m <sup>2</sup>	11,730	
				RAZEM	<b>11,730</b>
109 d.1.6	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grub.5cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>		
		83,732 - 11,73	m <sup>2</sup>	72,002	
				RAZEM	<b>72,002</b>
110 d.1.6	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		72 * 5	szt.	360,000	
				RAZEM	<b>360,000</b>
111 d.1.6	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		80,732	m <sup>2</sup>	80,732	
				RAZEM	<b>80,732</b>
112 d.1.6	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach- dodatkowa warstwa siatki	m <sup>2</sup>		
		23,46 * 1,5	m <sup>2</sup>	35,190	
				RAZEM	<b>35,190</b>
113 d.1.6	KNR 0-17 0930-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa (cokół)	m <sup>2</sup>		
		23,46 * 0,3	m <sup>2</sup>	7,038	
				RAZEM	<b>7,038</b>
114 d.1.6	KNR 0-17 0930-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT CT 69 grubości ok. 2.0 mm z gotowego tynku mozaikowego wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na cokole.	m <sup>2</sup>		
		23,46 * 0,3	m <sup>2</sup>	7,038	
				RAZEM	<b>7,038</b>
115 d.1.6	KNR 0-17 0930-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		69	m <sup>2</sup>	69,000	
				RAZEM	<b>69,000</b>
116 d.1.6	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT CT 68 grubości 2mm z gotowej mieszanki silikatowo-silikonowej barwionej w masie wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m <sup>2</sup>		
		69	m <sup>2</sup>	69,000	



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	69,000
117 d.1.6	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.3cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2		
		$[(0,6 * 2 + 1,45) * 3 + (2,05 * 2 + 2,4) * 2] * 0,25$	m2	5,238	
				RAZEM	5,238
118 d.1.6	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		5,238	m2	5,238	
				RAZEM	5,238
119 d.1.6	KNR 0-17 0930-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m2		
		5,238	m2	5,238	
				RAZEM	5,238
120 d.1.6	KNR 0-17 0929-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT CT 68 grubości 2mm z gotowej mieszanki silikatowej barwionej w masie wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach	m2		
		5,238	m2	5,238	
				RAZEM	5,238
121 d.1.6	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$[(0,6 * 2 + 1,45) * 3 + (2,05 * 2 + 2,4) * 2]$	m	20,950	
				RAZEM	20,950
122 d.1.6	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety	m2		
		$1,55 * 4 * 0,35$	m2	2,170	
				RAZEM	2,170
123 d.1.6	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
		4,223	m3	4,223	
				RAZEM	4,223
124 d.1.6	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		$2,5 * 2,1 * 2$	m2	10,500	
				RAZEM	10,500
<b>1.7</b>		<b>Budynek agregatora prądu - opaska wokół budynku</b>			
125 d.1.7	KNNR 6 0101-07	Koryta wykonywane ręcznie gł. 10 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		$25,86 * 0,6$	m2	15,516	
				RAZEM	15,516
126 d.1.7	KNNR 6 0104-02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m2		
		15,516	m2	15,516	
				RAZEM	15,516
127 d.1.7	KNNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		28,26	m	28,260	
				RAZEM	28,260
128 d.1.7	KNR 0-11 0319-03	Obramowania z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		15,516	m2	15,516	
				RAZEM	15,516
<b>1.8</b>		<b>Budynek agregatora prądu - roboty remontowe wewnętrzne</b>			
129 d.1.8	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu)- przyjęto 20% - wsp.0,2RMS	m2		
		$6,89 * 3,2 + 6,89 * 3,4 + 4,84 * 3,3 * 2$	m2	77,418	
				RAZEM	77,418
130 d.1.8	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
		poz.129	m2	77,418	
				RAZEM	77,418

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
131 d.1.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.129	m2	77,418	
				RAZEM	<b>77,418</b>
132 d.1.8	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		4,84 * 6,89	m2	33,348	
				RAZEM	<b>33,348</b>
133 d.1.8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.129	m2	77,418	
				RAZEM	<b>77,418</b>
134 d.1.8	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy betonowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
		4,84 * 6,89	m2	33,348	
				RAZEM	<b>33,348</b>
135 d.1.8	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy betonowej- dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m2		
		33,348	m2	33,348	
				RAZEM	<b>33,348</b>
<b>1.9</b>		<b>Ogrodzenie terenu SUW</b>			
136 d.1.9	KNR 2-02 1804-11 analogia	Demontaż istniejącego ogrodzenia wsp.0,5R	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	<b>300,000</b>
137 d.1.9	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m3		
		0,4 * 0,4 * 1,0 * 300	m3	48,000	
				RAZEM	<b>48,000</b>
138 d.1.9	KNR 2-02 1804-12	Ogrodzenie segmentowe wysokości 1,70m z paneli wykonanych z kształtowników i prętów stalowych fi 5mm	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	<b>300,000</b>
139 d.1.9	KNR 2-02 1808-02	Furtka wys.1.5 m szer. 1 m z siatki w ramach stal.na got.słupkach bez pasa dolnego z blachy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
140 d.1.9	KNR 2-02 1808-02	Brama wys.1.5 m szer. wrót 3m z siatki w ramach stal.na got.słupkach bez pasa dolnego z blachy- brama segmentowa szer 3,0m.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
<b>1.10</b>		<b>Chodnik</b>			
141 d.1.10	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		26	m2	26,000	
				RAZEM	<b>26,000</b>
142 d.1.10	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2	m2		
		26	m2	26,000	
				RAZEM	<b>26,000</b>
143 d.1.10	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		26	m2	26,000	
				RAZEM	<b>26,000</b>
144 d.1.10	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		26	m2	26,000	
				RAZEM	<b>26,000</b>
145 d.1.10	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		26	m2	26,000	
				RAZEM	<b>26,000</b>
146 d.1.10	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		26	m2	26,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	<b>26,000</b>
147 d.1.10	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.- dalsze 2cm wsp.2RMS	m2		
		26	m2	26,000	
				RAZEM	<b>26,000</b>
148 d.1.10	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		52	m	52,000	
				RAZEM	<b>52,000</b>
149 d.1.10	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowe z oporem	m3		
		52 * 0,03	m3	1,560	
				RAZEM	<b>1,560</b>
150 d.1.10	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		52	m	52,000	
				RAZEM	<b>52,000</b>
151 d.1.10	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		26	m2	26,000	
				RAZEM	<b>26,000</b>

