

---

**PRZEDMIAR - P.U.P. - BUDYNEK ŚREDNIOWYSOKI- remont pokry-  
cia dachu ; naprawa elewacji zachodniej i południowej. - BUDYNEK  
NIŻSZY- naprawa elewacji zachodniej i południowej**

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK ŚREDNIOWYSOKI - remont pokrycia dachu ; naprawa elewacji zachodniej i południowej - BU-  
DYNEK NIŻSZY - naprawa elewacji zachodniej i południowej- BUDYNKU POWIATOWEGO URZĘDU  
PRACY  
ADRES INWESTYCJI : RADOM UL. KS. ŁUKASIKA 3  
INWESTOR : POWIATOWY URZĄD PRACY  
ADRES INWESTORA : 26-600 RADOM UL. KS. ŁUKASIKA 3  
BRANŻA : BUDOWLANA  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : PRACOWNIA PROJEKTOWA MACIEJ PSYK  
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2016

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

**Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

CPV 45262120-8 Wznoszenie rusztowań  
CPV 45410000-4 Tynkowanie  
CPV 45442110-1 Malowanie budynku  
CPV 45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
grudzień 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>DACH część wyższą</b>			
1.1		<b>Rozbiórki i zamurowania</b>			
1	KNR 4-01	Demontaż wyłazu o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1.	0354-03 ana-				
1	logia				
		1.00	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 4-01	Przecinanie poprzeczne palnikiem rur, kątowników o wysokości do 120 mm	szt.		
d.1.	1305-01				
1					
		3.00	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
3	KNR 4-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ściany - zamurowanie narożnika między dwoma kominami	m <sup>2</sup>		
d.1.	0306-03				
1		0.76*0.30	m <sup>2</sup>	0.228	
		między dwoma kominami przy rynnie - bud. niższy			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.228</b>
4	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego	m <sup>2</sup>		
d.1.	0203-13				
1					
		0.40*0.30	m <sup>2</sup>	0.120	
		przy rurze i kątownikach - kiedyś była sztyca	m <sup>2</sup>	0.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>
5	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm	kg		
d.1.	0202-01				
1					
		1.20	kg	1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
1.2		<b>Remont wyłazu</b>			
6	KNR 4-01	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli - obudow wyłazu	m <sup>2</sup>		
d.1.	0427-05				
2					
		(0.85*4)*1.00	m <sup>2</sup>	3.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.400</b>
7	KNR 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0303-02				
2					
		(0.85*2)*2*1.00	m <sup>2</sup>	3.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.400</b>
8	KNR 2-02	Ściany kanałów wewnątrz budynku z betonu grubości 12 cm Przy zastosowaniu pompy do betonu. B-25 ( BELKA ZELBETOWA POD WYŁAZ )	m <sup>2</sup>		
d.1.	0701-03 z.sz.				
2	5.3. 9909				
		(0.85*4)*0.55	m <sup>2</sup>	1.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.870</b>
9	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg		
d.1.	0202-03				
2					
		(1.87*0.12)*80	kg	17.952	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.952</b>
10	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-02				
2					
		(0.85*4)*1.00	m <sup>2</sup>	3.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.400</b>
11	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0815-04				
2					
		3.40	m <sup>2</sup>	3.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.400</b>
12	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.1.	1204-02				
2					
		3.40	m <sup>2</sup>	3.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.400</b>
13	KNR-W 2-02	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 85x85 cm - przeciwpożarowy EI30	szt		
d.1.	1016-07				
2					
		1.00	szt	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR 4-01 d.1. 0531-02 2	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian, świetlików itd. z blachy ocynkowanej - powlekanej na dachu pokrytym papą lub dachówkami płaskimi (0.85*4)*0.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.870</b>
<b>1.3</b>		<b>Kominy</b>			
15	KNR 4-01 d.1. 0701-02 ana- 3 logia	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilas- trach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - tynki zmurszałe na kominach (2.10*2+0.40*2+0.30)*0.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.028	
	kominy przy rynnie	(0.40+3.15+0.30*2+0.44+2.16+0.30*2+0.41+1.30+0.40+1.30+0.41+2.16+ 0.44+3.15)*0.76	m <sup>2</sup>	12.859	
	kominy środ- kowy	(0.82+0.40)*2*0.75 (0.96+0.40)*2*0.67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.830 1.822	
	kominy przy wyłazie	(0.40*2+1.85*2+0.31*2)*0.67 (1.90*2+0.40*2)*0.75 (0.40*2+0.97*2+0.30)*0.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.430 3.450 2.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.699</b>
16	KNR 4-01 d.1. 0108-18 3 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 9 km 29.699*0.02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.594	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.594</b>
17	kal. własna d.1. 3	Koszt składowania gruzu 0.594	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.594	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.594</b>
18	KNR-W 7-12 d.1. 0302-01 3 9906-2	Czyszczenie szlifierkami powierzchni poziomych konstrukcji betonowych - po- włoka o III st.zniszczenia - CZAPY NA KOMINACH (2.10*0.82)+(0.30*0.82)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.968	
	kominy przy rynnie	(3.15+0.44+2.16+0.41+1.30)*0.82	m <sup>2</sup>	6.117	
	kominy środ- kowy	(0.44*0.40)*2 0.82*0.82 0.96*0.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.352 0.672 0.787	
	kominy przy wyłazie	1.85*0.82+0.63*0.31 1.90*0.82 0.97*0.82+0.82*0.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.712 1.558 1.115	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.281</b>
19	KNR 0-23 d.1. 2611-01 3	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 29.699+14.281	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.980</b>
20	NNRNKB d.1. 202 1134-01 3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome 14.281	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.281	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.281</b>
21	NNRNKB d.1. 202 1134-02 3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe 29.699	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29.699	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.699</b>
22	KNR 0-23 d.1. 2612-07 ana- 3 logia	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach - na kominach 43.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.980</b>
23	KNR 2-02 d.1. 0829-01 ana- 3 logia	Dodatkowe zaciągnięcie zaprawą klejową ( czapy kominowe bardzo zniszczo- ne są duże ubytki betonu ) 43.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.980</b>
<b>1.4</b>		<b>Pokrycie</b>			
24	KNR 4-01 d.1. 0535-08 4	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - WYDRY	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	komin przy rynnie lewa stron	$(2.10*2+0.40*2+0.30)*0.30$	m <sup>2</sup>	1.590	
	komin środ- kowy	$(0.40+3.15+0.30*2+0.44+2.16+0.30*2+0.41+1.30+0.40+1.30+0.41+2.16+0.44+3.15)*0.30$	m <sup>2</sup>	5.076	
		$(0.82+0.40)*2*0.30$	m <sup>2</sup>	0.732	
	kominy przy wyłazie	$(0.96+0.40)*2*0.30$	m <sup>2</sup>	0.816	
		$(0.40*2+1.85*2+0.31*2)*0.30$	m <sup>2</sup>	1.536	
		$(1.90*2+0.40*2)*0.30$	m <sup>2</sup>	1.380	
		$(0.40*2+0.97*2+0.30)*0.30$	m <sup>2</sup>	0.912	
	przy murach ogniowych	$(12.47*2)*0.30$	m <sup>2</sup>	7.482	
	PAS NAD- RYNNOWY				
		$(12.10*0.30)*2$	m <sup>2</sup>	7.260	
	GZYMS	$(12.10*0.55)*2$	m <sup>2</sup>	13.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.094</b>
25 d.1. 0540-02 4	KNR-W 4-01	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod- i nadrynnowych, wysokoków, pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonów z blachy ocynkowanej - powlekanej ( NA OGNIOMURZE OD STRONY FRONTOWEJ wystąpiły 2 szt zacieki ) $(1.00*0.70)*2$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.400</b>
26 d.1. 0518-06 4	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - pas przyklejony do pasa nadrynnowego  $(12.10*0.30)*2$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.260</b>
27 d.1. 0535-04 4	KNR 4-01	Rozebranie rynien z PCV nie nadającej się do użytku  $12.10*2$	m  m	  24.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.200</b>
28 d.1. 0535-06 4	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z PCV nie nadającej się do użytku  z dachu niż- szego $10.00*2$	m  m	  20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
29 d.1. 202 0541-02 4	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - CZAPY KOMINOWE  komin przy rynnie $(2.10*2+0.40*2+0.30)*0.82$ komin środ- kowy $(0.40+3.15+0.30*2+0.44+2.16+0.30*2+0.41+1.30+0.40+1.30+0.41+2.16+0.44+3.15)*0.82$ $(0.82+0.40)*2*0.82$ kominy przy wyłazie $(0.96+0.40)*2*0.82$  $(0.40*2+1.85*2+0.31*2)*0.82$ $(1.90*2+0.40*2)*0.82$ $(0.40*2+0.97*2+0.30)*0.82$ przy murach ogniowych pozostają stare	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4.346 13.874 2.001 2.230  4.198 3.772 2.493	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.914</b>
30 d.1. 2613-02 4	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 5 cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej - twardej do ościeży - przy ogniomurach  $[(12.47*0.10)+(6.23*0.27)/2*2]*2$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.858	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.858</b>
31 d.1. 2613-07 4	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach  5.858	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.858	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.858</b>
32 d.1. 0609-07 4	KNR 2-02	Kliny z wełny mineralnej twardej 10x10 cm klejone klejem w narozach komin/ dach  WYDRY	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	komin przy rynne lewa stron	(2.10*2+0.40*2+0.30)	m	5.300	
	komin środ- kowy	(0.40+3.15+0.30*2+0.44+2.16+0.30*2+0.41+1.30+0.40+1.30+0.41+2.16+ 0.44+3.15)	m	16.920	
	kominy przy wylazie	(0.82+0.40)*2	m	2.440	
		(0.96+0.40)*2	m	2.720	
		(0.40*2+1.85*2+0.31*2)	m	5.120	
		(1.90*2+0.40*2)	m	4.600	
		(0.40*2+0.97*2+0.30)	m	3.040	
	przy murach ogniowych wylaz	(12.47*2)	m	24.940	
		0.85*4	m	3.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.480</b>
33	KNR-W 4-02 d.1. 0233-10 4 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rury wywiewnej z PCV	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34	KNR-W 2-15 d.1. 0213-04 4	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
35	KNR-W 4-01 d.1. 0518-02 ana- 4 logia	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na wstawieniu łat do 0.10 m2 - (przecinanie pęcherzy i wstawienie łatek z papy termozgrzewalnej )	szt.		
		185.00	szt.	185.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>185.000</b>
36	KNR-W 4-01 d.1. 0519-05 4	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną 5 mm NRO- obróbki z pa- py (kołnierze) elementów metalowych	m <sup>2</sup>		
		1.80	m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
37	KNR 4-01 d.1. 0211-01 4	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - gzyms i nad renażami	m <sup>2</sup>		
	gzyms i nad renażami	Krotność = 2 (12.10*0.35)*2*2	m <sup>2</sup>	16.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.940</b>
38	KNR 4-01 d.1. 0108-18 4 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieganych kons- trukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 9 km	m <sup>3</sup>		
		16.94*0.02	m <sup>3</sup>	0.339	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.339</b>
39	kal. własna d.1. 4	Koszt składowania gruzu	m <sup>3</sup>		
		0.339	m <sup>3</sup>	0.339	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.339</b>
40	NNRNKB d.1. 202 1134-01 4	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		(12.10*0.35)*2*2	m <sup>2</sup>	16.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.940</b>
41	KNR 2-02 d.1. 0923-04 ana- 4 logia	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy klejowej	m <sup>2</sup>		
	gzyms i nad renażami	(12.10*0.35)*2*2	m <sup>2</sup>	16.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.940</b>
42	NNRNKB d.1. 202 0541-02 4	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - gzyms	m <sup>2</sup>		
		(12.10*0.52)*2	m <sup>2</sup>	12.584	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.584</b>
43	NNRNKB d.1. 202 0541-01 4	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas nadrynnowy	m <sup>2</sup>		
		(12.10*0.25)*2	m <sup>2</sup>	6.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.050</b>
44	NNRNKB d.1. 202 0521-09 4	(z.I) montaż prefabrykowanych obróbek wywiewek kanalizacyjnych z blachy ocynkowanej - powlekanej w dachach krytych papą lub dachówką	szt.		
		2.00	szt.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
45	NNRNKB	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej - powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm	m		
d.1.	202 0517-04				
4		12.10*2	m	24.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.200</b>
46	NNRNKB	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej - powlekanej - zbiorniczki przy rynnach	szt.		
d.1.	202 0517-09				
4		4.00	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
47	NNRNKB	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej - powlekanej okrągłych o śr. 12 cm	m		
d.1.	202 0519-03				
4		20.00	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
48	KNR-W 4-01	Naprawa pokryw dachowych papą termozgrzewalną NRO - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 5,0 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0519-01				
4		12.10*12.47	m <sup>2</sup>	150.887	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.887</b>
49	KNR-W 4-01	Naprawa pokryw dachowych papą termozgrzewalną 5 mm NRO- obróbki z papy wierzchniego krycia - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	0519-04				
4	z.sz.2.3.				
	9909-02/3				
	ogniomury	$[(12.47*0.10)+(6.23*0.27)/2]*2$	m <sup>2</sup>	5.858	
	komin przy	$(2.10*2+0.40*2+0.30)*0.76$	m <sup>2</sup>	4.028	
	rynne				
	komin środ-	$(0.40+3.15+0.30*2+0.44+2.16+0.30*2+0.41+1.30+0.40+1.30+0.41+2.16+0.44+3.15)*0.76$	m <sup>2</sup>	12.859	
	kowy	$(0.82+0.40)*2*0.75$	m <sup>2</sup>	1.830	
	kominy przy	$(0.96+0.40)*2*0.67$	m <sup>2</sup>	1.822	
	wyłazie				
		$(0.40*2+1.85*2+0.31*2)*0.67$	m <sup>2</sup>	3.430	
		$(1.90*2+0.40*2)*0.75$	m <sup>2</sup>	3.450	
		$(0.40*2+0.97*2+0.30)*0.75$	m <sup>2</sup>	2.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.557</b>
50	KNR 2-02	Oslony zamontowane na otworach wentylacyjnych na kominach na dachu z ramki stalowej z katownika ocynkowanego 30x30 z wypełnieniem siatka ocynkowana o oczkach 1x1 cm z drutu gr. 2 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.	1202-07				
4		$(2.10*2+0.40)*0.35$	m <sup>2</sup>	1.610	
	komin przy				
	rynne lewa				
	stron				
	komin środ-	$(3.15+0.30*2+0.44+2.16+0.30*2+0.41+1.30+0.40+1.30+0.41+2.16+0.44+3.15)*0.35$	m <sup>2</sup>	5.782	
	kowy	$(0.82)*2*0.35$	m <sup>2</sup>	0.574	
	kominy przy	$(0.96*0.35)*2$	m <sup>2</sup>	0.672	
	wyłazie				
		$(1.85*0.35)*2$	m <sup>2</sup>	1.295	
		$(1.90*0.35)*2$	m <sup>2</sup>	1.330	
		$(0.40*0.35)*2$	m <sup>2</sup>	0.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.543</b>
51	KNR 2-02	Założenie pasów usztywniających ( dociskowych pod czapką betonową kominową ) o szerokości 8 cm i gr. 0,7 mm z blachy ocynkowanej	m		
d.1.	0515-04				
4		68.48	m	68.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.480</b>
<b>2</b>		<b>DASZEK - nad wejściem głównym</b>			
<b>2.1</b>		<b>Rozbiórki</b>			
52	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - pas przyklejony do wydry + na pasie nadrynnowym	m <sup>2</sup>		
d.2.	0518-06				
1					
	wydra	16.15*0.30	m <sup>2</sup>	4.845	
	pas nadrynnowy	$(16.15+1.15*2)*0.25$	m <sup>2</sup>	4.613	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.458</b>
53	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas nadrynnowy + wydra	m <sup>2</sup>		
d.2.	0545-08				
1					
	wydra	16.15*0.30	m <sup>2</sup>	4.845	
	pas nadrynnowy	$(16.15+1.15*2)*0.25$	m <sup>2</sup>	4.613	
	gzyms	$(16.15+1.15*2)*0.45$	m <sup>2</sup>	8.303	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.761</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNR 4-01 d.2. 0535-04 1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		16.15+1.15*2	m	18.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.450</b>
55	KNR 4-01 d.2. 0535-06 1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		5.20*2	m	10.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.400</b>
56	KNR 13-23 d.2. 0106-08 1	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu - pod wydrę	m <sup>3</sup>		
		16.15*0.20*0.05	m <sup>3</sup>	0.162	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.162</b>
57	KNR 4-01 d.2. 0211-01 1	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - pod pasem nadrynnowym Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
	pas nadrynnowy	(16.15+1.15*2)*0.25	m <sup>2</sup>	4.613	
	pod gzyms	(16.15+1.15*2)*0.20	m <sup>2</sup>	3.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.303</b>
58	NNRNKB d.2. 202 1134-01 1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
	pas nadrynnowy	(16.15+1.15*2)*0.25	m <sup>2</sup>	4.613	
	pod gzyms	(16.15+1.15*2)*0.20	m <sup>2</sup>	3.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.303</b>
59	KNR 2-02 d.2. 0923-04 analogia 1	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy klejowej	m <sup>2</sup>		
	pas nadrynnowy	(16.15+1.15*2)*0.25	m <sup>2</sup>	4.613	
	pod gzyms	(16.15+1.15*2)*0.20	m <sup>2</sup>	3.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.303</b>
60	KNR 4-01 d.2. 0108-18 1	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 9 km	m <sup>3</sup>		
	0108-20	0.162+4.613*0.02	m <sup>3</sup>	0.254	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.254</b>
61	kal. własna d.2. 1	Koszt składowania gruzu	m <sup>3</sup>		
		0.162+4.613*0.02	m <sup>3</sup>	0.254	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.254</b>
<b>2.2</b>		<b>Pokrycie</b>			
62	KNR-W 4-01 d.2. 0518-02 analogia 2	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na wstawieniu łatek do 0.10 m <sup>2</sup> - (przecinanie pęcherzy i wstawienie łatek z papy termozgrzewalnej )	szt.		
		32	szt.	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
63	NNRNKB d.2. 202 0421-02 2	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej do ściany - pod montaż wydry o wys. 20 cm	m		
	analogia	16.15	m	16.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.150</b>
64	KNR 2-02 d.2. 0609-07 2	Kliny z wełny mineralnej twardej 10x10 cm klejone klejem w narozach ściana /dach	m		
		16.15	m	16.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.150</b>
65	NNRNKB d.2. 202 0541-02 2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - gzyms	m <sup>2</sup>		
		(16.15+1.15*2)*0.45	m <sup>2</sup>	8.303	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.303</b>
66	NNRNKB d.2. 202 0541-01 2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas nadrynnowy	m <sup>2</sup>		
		(16.15+1.15*2)*0.25	m <sup>2</sup>	4.613	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.613</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67	NNRNKB	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej - powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm	m		
d.2.	202 0517-04				
2		16.15+1.15*2	m	18.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.450</b>
68	NNRNKB	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej - powlekanej okrągłych o śr. 12 cm	m		
d.2.	202 0519-03				
2		5.20*2	m	10.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.400</b>
69	KNR-W 4-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną NRO - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 5,0 mm	m <sup>2</sup>		
d.2.	0519-01				
2		16.15*(1.15+0.25)	m <sup>2</sup>	22.610	
	i pod wydrę			<b>RAZEM</b>	<b>22.610</b>
70	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - wydra	m <sup>2</sup>		
d.2.	202 0541-02				
2		(16.15*0.35)	m <sup>2</sup>	5.653	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.653</b>
71	KNR 2-02	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką z blachy ocynkowanej - powlekanej	szt.		
d.2.	0515-07				
2		1.00	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>BUDYNEK ŚREDNIOWYSOKI - elewacja zachodnia ( od frontu )</b>			
<b>3.1</b>		<b>Rozbiórki</b>			
72	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>		
d.3.	1610-03				
1		12.59*17.60	m <sup>2</sup>	221.584	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.584</b>
73	NNRNKB	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.3.	202 1622a-01				
1		221.584	m <sup>2</sup>	221.584	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.584</b>
74	KNR 2-02	Osłony okien folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
d.3.	0925-01				
1		(1.60*1.00)*40	m <sup>2</sup>	64.000	
		(0.80*0.80)*8	m <sup>2</sup>	5.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.120</b>
75	KNR 13-23	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu - pas pod ogniomurem	m <sup>3</sup>		
d.3.	0106-08				
1		12.59*1.00*0.12	m <sup>3</sup>	1.511	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.511</b>
76	KNR 4-01	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.3.	0322-02				
1		4.00	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
77	KNR-W 7-12	Czyszczenie szlifierkami powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych - w budowlach o wys. 18 m - usunięcie struktury tynku wraz z siatką	m <sup>2</sup>		
d.3.	0302-02				
1		12.59*17.60	m <sup>2</sup>	221.584	
	minus otwory	-(1.60*1.00)*48	m <sup>2</sup>	-76.800	
	+ ościeża	(1.60*2+1.00)*0.30*48	m <sup>2</sup>	60.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.264</b>
78	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - okapników	m <sup>2</sup>		
d.3.	0535-08				
1		(1.35*0.35)*48	m <sup>2</sup>	22.680	
		(1.05*0.35)*8	m <sup>2</sup>	2.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.620</b>
79	KNR 4-01	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - podkucie pod założenie okapnika	m <sup>2</sup>		
d.3.	0347-10				
1		(1.35*0.22)*48	m <sup>2</sup>	14.256	
		(1.05*0.22)*8	m <sup>2</sup>	1.848	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.104</b>
80	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieganych konstrukcji żwirowbetonowych i żelbetonowych na odległość 9 km	m <sup>3</sup>		
d.3.	0108-19				
1	0108-20				



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		205.264*0.005 1.511 16.104*0.04	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.026 1.511 0.644	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.181</b>
81 d.3. 1	kal. własna	Koszt składowania gruzu  3.181	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.181	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.181</b>
<b>3.2</b>		<b>Naprawa i malowanie ściany</b>			
82 d.3. 2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie  205.264	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  205.264	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.264</b>
83 d.3. 2	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 12 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 12.59*1.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.590	
	pas przy ogniomurze			<b>RAZEM</b>	<b>12.590</b>
84 d.3. 2	KNR 0-23 2614-08 anologia	Uzupełnienie pod okapnikami docieplenia ościeży o szer. 30 cm płytami styropianowymi gr15 cm - system kompletny - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - (1.35*0.04)*40 (0.80*0.04)*8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.160 0.256	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.416</b>
85 d.3. 2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system kompletny - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  17.60+10.00 (1.60*2+1.00)*40 (0.80*3)*8 12.59 nad cokolem	m  m m m m	  27.600 168.000 19.200 12.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>227.390</b>
86 d.3. 2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system kompletny- przyklejenie warstwy siatki na ścianach  205.264	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  205.264	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.264</b>
87 d.3. 2	KNR-W 2-02 2601-05	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi- dodatkowa warstwa siatki (parter)  12.59*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.180</b>
88 d.3. 2	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - system kompletny gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 205.264	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  205.264	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.264</b>
89 d.3. 2	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 205.264	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  205.264	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.264</b>
90 d.3. 2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy klejowej  (1.35*0.30)*40 (0.80*0.30)*8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  16.200 1.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.120</b>
91 d.3. 2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - okapnik zamontowany we wrębie ościeżnicy okiennej  (1.35*0.47)*40 (0.90*0.47)*8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  25.380 3.384	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.764</b>
92 d.3. 2	KNR 0-33 0124-06	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie - tynk żywiczny na cokole 12.59*0.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.331	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.331</b>
93 d.3. 2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie emulsją gruntującą  12.59*17.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  221.584	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>221.584</b>
94	KNR 4-01 d.3. 1204-04 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi silikatowymi , elewacji - struktura - baranek - kolorystyka zgodnie z dokumentacją	m <sup>2</sup>		
		221.584	m <sup>2</sup>	221.584	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.584</b>
95	KNR-W 2-15 d.3. 0142-03 2	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>3.3</b>		<b>Opaska</b>			
96	KNR 2-31 d.3. 0814-02 3	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		12.59+0.50	m	13.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.090</b>
97	KNR 2-31 d.3. 0807-03 3	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		12.59*0.50	m <sup>2</sup>	6.295	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.295</b>
98	KNR 13-23 d.3. 0108-02 3	Rozbiórka podbudowy drogi z materiałów sypkich	m <sup>3</sup>		
		6.295*0.15	m <sup>3</sup>	0.944	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.944</b>
99	KNR 4-01 d.3. 0108-06 3 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 9 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
		0.944	m <sup>3</sup>	0.944	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.944</b>
100	kal. własna d.3. 3	Koszt składowania ziemi	m <sup>3</sup>		
		0.944	m <sup>3</sup>	0.944	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.944</b>
101	KNR 2-31 d.3. 0401-02 3	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		13.09	m	13.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.090</b>
102	KNR 2-31 d.3. 0402-04 3	Ława pod obrzeze betonowa z oporem B-15	m <sup>3</sup>		
		13.09*0.25*0.25	m <sup>3</sup>	0.818	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.818</b>
103	KNR 2-31 d.3. 0407-05 3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową ( 50% obrzeży z odzysku )	m		
		13.09	m	13.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.090</b>
104	KNR 2-31 d.3. 0109-03 3	Podbudowa betonowa 5Mpa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>		
		6.295	m <sup>2</sup>	6.295	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.295</b>
105	KNR 2-31 d.3. 0511-02 3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej ( 50% kostki z odzysku)	m <sup>2</sup>		
		6.295	m <sup>2</sup>	6.295	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.295</b>
<b>4</b>		<b>BUDYNEK ŚREDNIOWYSOKI - elewacja południowa ( nad budynkiem niskim )</b>			
<b>4.1</b>		<b>Rozbiórki</b>			
106	KNR 2-02 d.4. 0610-05 1	Zabezpieczenie papy na dachu niższym pod rusztowaniami z płyt pilśniowych porowatych poziome na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		12.75*2.00	m <sup>2</sup>	25.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.500</b>
107	KNR 2-02 d.4. 1610-03 1	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>		
		12.75*10.00	m <sup>2</sup>	127.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>127.500</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
108	NNRNKB d.4. 202 1622a- 1 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		127.50	m <sup>2</sup>	127.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>127.500</b>
109	KNR 2-02 d.4. 0925-01 1	Osłony okien folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
		(1.60*1.35)*3	m <sup>2</sup>	6.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.480</b>
110	KNR-W 7-12 d.4. 0302-02 1 9901-6	Czyszczenie szlifierkami powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych - w budowlach o wys. 18 m - usunięcie struktury tynku wraz z siatką	m <sup>2</sup>		
		12.75*10.00	m <sup>2</sup>	127.500	
		minus otwory	m <sup>2</sup>	-4.800	
		+ ościeża	m <sup>2</sup>	3.780	
		(1.60*2+1.00)*0.30*3			
				<b>RAZEM</b>	<b>126.480</b>
111	KNR 4-01 d.4. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - okapników	m <sup>2</sup>		
		(1.35*0.35)*3	m <sup>2</sup>	1.418	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.418</b>
112	KNR 4-01 d.4. 0347-10 1	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - pod-kucie pod założenie okapnika	m <sup>2</sup>		
		(1.35*0.22)*3	m <sup>2</sup>	0.891	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.891</b>
113	KNR 4-01 d.4. 0108-19 1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kons-trukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość 9 km	m <sup>3</sup>		
		126.48*0.005	m <sup>3</sup>	0.632	
		0.891*0.04	m <sup>3</sup>	0.036	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.668</b>
114	kal. własna d.4. 1	Koszt składowania gruzu	m <sup>3</sup>		
		0.668	m <sup>3</sup>	0.668	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.668</b>
<b>4.2</b>		<b>Naprawa i malowanie ściany</b>			
115	KNR 0-23 d.4. 2611-01 2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz-czenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		12.75*10.00	m <sup>2</sup>	127.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>127.500</b>
116	KNR 0-23 d.4. 2614-08 ana- 2 logia	Uzupełnienie pod okapnikami docieplenia ościeży o szer. 30 cm płytami styro-pianowymi gr15 cm - system kompletny - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - (1.35*0.04)*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.162	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.162</b>
117	KNR 0-23 d.4. 2612-08 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system kompletny - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		10.00	m	10.000	
		(1.60*2+1.00)*3	m	12.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.600</b>
118	KNR 0-23 d.4. 2612-06 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system kompletny- przy-klejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		12.75*10.00	m <sup>2</sup>	127.500	
		minus okna	m <sup>2</sup>	-4.800	
		+ ościeża	m <sup>2</sup>	1.050	
		(1.60*2+1.00)*0.25			
				<b>RAZEM</b>	<b>123.750</b>
119	KNR 0-23 d.4. 0932-01 2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - system komplet-ny gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
		123.75	m <sup>2</sup>	123.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.750</b>
120	KNR 0-23 d.4. 0932-02 2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wyko-nana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierz-chnie poziome	m <sup>2</sup>		
		123.75	m <sup>2</sup>	123.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.750</b>
121	KNR 2-02 d.4. 0923-04 2	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy klejowej	m <sup>2</sup>		
		(1.35*0.30)*3	m <sup>2</sup>	1.215	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.215</b>
122	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - okapnik zamontowany we wrębie ościeżnicy okiennej	m <sup>2</sup>		
d.4.	202 0541-02	(1.35*0.47)*3	m <sup>2</sup>	1.904	
2				<b>RAZEM</b>	<b>1.904</b>
123	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - grunto-	m <sup>2</sup>		
d.4.	2611-02	wanie emulsją gruntującą	m <sup>2</sup>	127.500	
2		12.75*10.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>127.500</b>
124	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi silikatowymi , elewacji - struktura -	m <sup>2</sup>		
d.4.	1204-04	baranek - kolorystyka zgodnie z dokumentacją	m <sup>2</sup>	127.500	
2		127.50			
				<b>RAZEM</b>	<b>127.500</b>
125	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>		
d.4.	1212-05		m <sup>2</sup>	2.160	
2		1.60*1.35			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.160</b>
<b>5</b>		<b>BUDYNEK NIŻSZY - elewacja zachodnia ( od frontu )</b>			
<b>5.1</b>		<b>Rozbiórki</b>			
126	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>		
d.5.	1610-03		m <sup>2</sup>	404.800	
1		50.60*8.00	m <sup>2</sup>	11.500	
		uskok (1.15*5.00)*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>416.300</b>
127	NNRNKB	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.5.	202 1622a-		m <sup>2</sup>	416.300	
1	01	416.30			
				<b>RAZEM</b>	<b>416.300</b>
128	KNR 2-02	Oslony okien folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
d.5.	0925-01		m <sup>2</sup>	91.200	
1		(1.60*1.00)*(27+30)	m <sup>2</sup>	16.640	
		(0.80*0.80)*26			
				<b>RAZEM</b>	<b>107.840</b>
129	KNR 4-01	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.5.	0322-02		szt.	4.000	
1		4.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
130	KNR 4-01	Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 (	m <sup>2</sup>		
d.5.	0619-03 ana-	tyнку mineralnego ) przy użyciu szczotek stalowych w celu zapewnienia dobrej			
1	logia	przyczepności	m <sup>2</sup>	404.800	
		50.60*8.00	m <sup>2</sup>	11.500	
		uskok (1.15*5.00)*2	m <sup>2</sup>	-91.200	
		minus otwory -(1.60*1.00)*(27+30)	m <sup>2</sup>	-2.250	
		-4.50*0.50	m <sup>2</sup>	-3.200	
		-2.00*1.60	m <sup>2</sup>	71.820	
		+ ościeża (1.60*2+1.00)*0.30*57	m <sup>2</sup>	5.500	
		(0.50+4.50+0.50)	m <sup>2</sup>	1.680	
		(2.00*2+1.60)*0.30			
				<b>RAZEM</b>	<b>398.650</b>
131	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-	m <sup>2</sup>		
d.5.	0535-08	sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - okapników	m <sup>2</sup>	26.933	
1		(1.35*0.35)*57	m <sup>2</sup>	1.575	
		(4.50*0.35)	m <sup>2</sup>	7.280	
		(0.80*0.35)*26			
				<b>RAZEM</b>	<b>35.788</b>
132	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.5.	0535-06		m	24.000	
1		8.00*3	m	6.000	
		3.00*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
133	KNR 4-01	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - pod-	m <sup>2</sup>		
d.5.	0347-10	kucie pod założenie okapnika	m <sup>2</sup>	16.929	
1		(1.35*0.22)*57	m <sup>2</sup>	6.006	
		(1.05*0.22)*26			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>22.935</b>
134	KNR 4-01 d.5. 0108-19 1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji zwiobetonowych i zelbetowych na odleglosc 9 km  398.65*0.005 22.935*0.04	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1.993 0.917	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.910</b>
135	kal. własna d.5. 1 1	Koszt składowania gruzu  2.910	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.910</b>
<b>5.2</b>		<b>Naprawa i malowanie ściany</b>			
136	KNR 0-23 d.5. 2611-01 2	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie  50.60*8.00 (1.15*5.00)*2 uskok minus otwory -(1.60*1.00)*(27+30) -4.50*0.50 -2.00*1.60 + ościeża (1.60*2+1.00)*0.30*57 (0.50+4.50+0.50) (2.00*2+1.60)*0.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  404.800 11.500 -91.200 -2.250 -3.200 71.820 5.500 1.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>398.650</b>
137	KNR 0-23 d.5. 2614-08 ana- 2 logia	Uzupełnienie pod okapnikami docieplenia ościeży o szer. 30 cm płytami styropianowymi gr15 cm - system kompletny - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - (1.35*0.04)*57 4.50*0.04 (1.05*0.04)*26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3.078 0.180 1.092	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.350</b>
138	KNR 2-02 d.5. 0923-04 2	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy klejowej  (1.35*0.30)*57 4.50*0.30 (0.80*0.30)*26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  23.085 1.350 6.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.675</b>
139	NNRNKB d.5. 202 0541-02 2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - okapnik zamontowany we wrębie ościeżnicy okiennej  (1.35*0.47)*57 4.50*0.47 (1.05*0.47)*26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  36.167 2.115 12.831	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.113</b>
140	KNR 0-23 d.5. 2611-02 2	Przygotowanie starego podłoża - gruntowanie emulsją gruntującą  12.75*10.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  127.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>127.500</b>
141	KNR 4-01 d.5. 1204-04 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi silikatowymi , elewacji - struktura - baranek - kolorystyka zgodnie z dokumentacją  398.65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  398.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>398.650</b>
142	NNRNKB d.5. 202 0519-03 2	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej - powlekanej okrągłych o śr. 12 cm  8.00*3 3.00*2	m  m m	  24.000 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
143	KNR-W 2-15 d.5. 0222-03 2	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych  5.00	szt.  szt.	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
144	KNR-W 2-15 d.5. 0142-03 2	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm  4.00	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>5.3</b>		<b>Opaska</b>			
145	KNR 2-31 d.5. 0814-02 3	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(50.60+1.15*2)-4.50	m	48.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.400</b>
146	KNR 2-31 d.5. 0807-03 3	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		48.40*0.50	m <sup>2</sup>	24.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.200</b>
147	KNR 13-23 d.5. 0108-02 3	Rozbiórka podbudowy drogi z materiałów sypkich	m <sup>3</sup>		
		24.20*0.15	m <sup>3</sup>	3.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.630</b>
148	KNR 4-01 d.5. 0108-06 3 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 9 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
		3.68	m <sup>3</sup>	3.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.680</b>
149	kal. własna d.5. 3	Koszt składowania ziemi	m <sup>3</sup>		
		3.68	m <sup>3</sup>	3.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.680</b>
150	KNR 2-31 d.5. 0401-02 3	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		48.40	m	48.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.400</b>
151	KNR 2-31 d.5. 0402-04 3	Ława pod obrzeze betonowa z oporem B-15	m <sup>3</sup>		
		48.40*0.25*0.25	m <sup>3</sup>	3.025	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.025</b>
152	KNR 2-31 d.5. 0407-05 3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową ( 50% obrzeży z odzysku )	m		
		48.40	m	48.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.400</b>
153	KNR 2-31 d.5. 0109-03 3	Podbudowa betonowa 5Mpa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>		
		24.20	m <sup>2</sup>	24.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.200</b>
154	KNR 2-31 d.5. 0511-02 3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej ( 50% kostki z odzysku)	m <sup>2</sup>		
		24.20	m <sup>2</sup>	24.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.200</b>
<b>6</b>		<b>BUDYNEK NIŻSZY - elewacja południowa (ściana szczytowa )</b>			
<b>6.1</b>		<b>Rozbiórki</b>			
155	KNR 2-02 d.6. 1610-03 1	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>		
		12.75*8.00	m <sup>2</sup>	102.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.000</b>
156	NNRNKB d.6. 202 1622a- 1 01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		12.75*8.00	m <sup>2</sup>	102.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.000</b>
157	KNR 2-02 d.6. 0925-01 1	Oslony okien folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
		(1.60*1.60)*3	m <sup>2</sup>	7.680	
		2.00*1.60	m <sup>2</sup>	3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.880</b>
158	KNR 4-01 d.6. 0322-02 1	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
159	KNR 4-01 d.6. 0619-03 ana- 1 logia minus okna	Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 ( tynku mineralnego ) przy użyciu szczotek stalowych w celu zapewnienia dobrej przyczepności 12.75*8.00 -(1.60*1.60)*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 102.000 -7.680	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	+ ościeża	-2.00*1.60 (1.60*3)*0.30*3 (2.00*2+1.60)*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	-3.200 4.320 1.680	
	słupki - pod schodami	(2.40*2+0.30)*2.00*2	m <sup>2</sup>	20.400	
	pod schodami	(3.50+3.00+3.50)*2.20	m <sup>2</sup>	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.520</b>
160 d.6. 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - okapników  (1.75*0.35)*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.838	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.838</b>
161 d.6. 1	KNR 4-01 0347-10	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - pod-kucie pod założenie okapnika  (1.70*0.22)*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.122	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.122</b>
162 d.6. 1	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbieranych kons-trukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość 9 km  133.52*0.005 1.838*0.04	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.668 0.074	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.742</b>
163 d.6. 1	kal. własna	Koszt składowania gruzu  0.742	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.742	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.742</b>
<b>6.2</b>		<b>Naprawa i malowanie ściany</b>			
164 d.6. 2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie  12.75*8.00 minus okna -(1.60*1.60)*3 -2.00*1.60 + ościeża (1.60*3)*0.30*3 (2.00*2+1.60)*0.30 słupki - pod (2.40*2+0.30)*2.00*2 schodami (3.50+3.00+3.50)*2.20 pod schoda-mi	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  102.000 -7.680 -3.200 4.320 1.680 20.400 22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.520</b>
165 d.6. 2	KNR 0-23 2614-08 ana-logia	Uzupełnienie pod okapnikami docieplenia ościeży o szer. 30 cm płytami styro-pianowymi gr15 cm - system kompletny - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - (1.75*0.04)*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.210</b>
166 d.6. 2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy klejowej  (1.75*0.30)*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.575	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.575</b>
167 d.6. 2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - okapnik zamontowany we wrębie ościeżnicy okiennej  (1.9*0.47)*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.679	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.679</b>
168 d.6. 2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża - gruntowanie emulsją gruntującą  139.52	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  139.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.520</b>
169 d.6. 2	KNR 4-01 1204-04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi silikatowymi , elewacji - struktura - baranek - kolorystyka zgodnie z dokumentacją  139.52	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  139.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.520</b>
170 d.6. 2	KNR 4-01 1212-28 ana-logia	Dwukrotne malowanie farbą olejną konstrukcji stalowej zadaszenia do 50 mm  7*2*2+1.20*3+1.00*2*2+0.80*3+1.20*3	m  m	  41.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.600</b>
171 d.6. 2	KNR 4-01 1212-25 ana-logia	Dwukrotne malowanie farbą olejną słupków stalowych pod zadaszeniem	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.50*2	m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
172	KNR 4-01 d.6. 1212-05 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>		
		(3.50+3.00+3.50)*1.10	m <sup>2</sup>	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
173	KNR 4-01 d.6. 1212-05 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z rur	m <sup>2</sup>		
		1.50*2	m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
174	KNR-W 2-15 d.6. 0142-03 2	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>



Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	DACH część wyższą				0.00
1.1	Rozbiórki i zamurowania				0.00
1.2	Remont wyłazu				0.00
1.3	Kominy				0.00
1.4	Pokrycie				0.00
2	DASZEK - nad wejściem głównym				0.00
2.1	Rozbiórki				0.00
2.2	Pokrycie				0.00
3	BUDYNEK ŚREDNIOWYSOKI - elewacja zachodnia ( od frontu )				0.00
3.1	Rozbiórki				0.00
3.2	Naprawa i malowanie ściany				0.00
3.3	Opaska				0.00
4	BUDYNEK ŚREDNIOWYSOKI - elewacja południowa ( nad budynkiem niskim )				0.00
4.1	Rozbiórki				0.00
4.2	Naprawa i malowanie ściany				0.00
5	BUDYNEK NIŻSZY - elewacja zachodnia ( od frontu )				0.00
5.1	Rozbiórki				0.00
5.2	Naprawa i malowanie ściany				0.00
5.3	Opaska				0.00
6	BUDYNEK NIŻSZY - elewacja południowa (ściana szczytowa )				0.00
6.1	Rozbiórki				0.00
6.2	Naprawa i malowanie ściany				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł