

---

## PRZEDMIAR - naprawa ściany szczytowej od ul. 1905 Roku + malowanie ściany od tyłu budynku - Powiatowego Urzędu Pracy w Radomiu

NAZWA INWESTYCJI : NAPRAWA ŚCIANY SZCZYTOWEJ OD UL. 1905 ROKU + MALOWANIE ŚCIANY OD TYŁU BUDYNKU  
- BUDYNKU POWIATOWEGO URZĘDU PRACY W RADOMIU  
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 : 12,11,2015

---

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 budynków

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12,11,2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>ŚCIANA SZCZYTOWA</b>			
1.1		<b>Rozbiórki</b>			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>		
d.1.	1610-03				
1		12.75*16.50	m <sup>2</sup>	210.375	
		12.75*1.05	m <sup>2</sup>	13.388	
				<b>RAZEM</b>	<b>223.763</b>
2	NNRNKB	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1622a-				
1	01	223.763	m <sup>2</sup>	223.763	
				<b>RAZEM</b>	<b>223.763</b>
3	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią - opaski	m <sup>2</sup>		
d.1.	1216-01				
1		opaski 12.75*1.00	m <sup>2</sup>	12.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.750</b>
4	KNR-W 7-12	Czyszczenie szlifierkami powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych - w budowach o wys. 15-35 m - rozebranie struktury tynku wraz z siatką + folia ze ściany szczytowej oraz po 15 cm na ścianach podłużnych za narożnikami budynku,	m <sup>2</sup>		
d.1.	0302-02	12.75*16.50	m <sup>2</sup>	210.375	
1	9901-6	12.75*1.05	m <sup>2</sup>	13.388	
		0.15*(16.50+1.05)*2	m <sup>2</sup>	5.265	
				<b>RAZEM</b>	<b>229.028</b>
5	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - okapników	m <sup>2</sup>		
d.1.	0535-08				
1		(1.35*0.35)*5	m <sup>2</sup>	2.363	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.363</b>
6	KNR 4-01	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - pod-kucie pod założenie okapnika	m <sup>2</sup>		
d.1.	0347-10				
1		(1.35*0.22)*5	m <sup>2</sup>	1.485	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.485</b>
7	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kons-trukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość 9 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-19				
1	0108-20	229.028*0.005	m <sup>3</sup>	1.145	
		1.485*0.04	m <sup>3</sup>	0.059	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.204</b>
8	kal. własna	Koszt składowania gruzu	m <sup>3</sup>		
d.1.					
1		1.204	m <sup>3</sup>	1.204	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.204</b>
9	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z PCV	m		
d.1.	0535-05				
1		(16.50+1.05)*2	m	35.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.100</b>
10	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz-czenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.1.	2611-01				
1		229.028	m <sup>2</sup>	229.028	
				<b>RAZEM</b>	<b>229.028</b>
1.2		<b>Naprawa ściany szczytowej</b>			
11	KNR 2-02	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0923-04				
2		(1.35*0.22)*5	m <sup>2</sup>	1.485	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.485</b>
12	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - okapnik zamontowany we wrębie ościeznicy okiennej	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 0541-02				
2		(1.35*0.35)*5	m <sup>2</sup>	2.363	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.363</b>
13	KNR 0-23	Uzupełnienie pod okapnikami docieplenia ościeży o szer. 30 cm z cegły płyta-mi styropianowymi gr15 cm -- przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki -	m <sup>2</sup>		
d.1.	2614-08 ana-	(1.35*0.04)*5	m <sup>2</sup>	0.270	
2	logia			<b>RAZEM</b>	<b>0.270</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 0-23 d.1. 2612-06 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system kompletny- przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		218.228	m <sup>2</sup>	218.228	
				<b>RAZEM</b>	<b>218.228</b>
15	KNR-W 2-02 d.1. 2601-05 2	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi- dodatkowa warstwa siatki (parter)	m <sup>2</sup>		
		12.75*2.00	m <sup>2</sup>	25.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.500</b>
16	KNR 0-23 d.1. 2612-07 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system kompletny - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		5.005	m <sup>2</sup>	5.005	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.005</b>
17	KNR 0-23 d.1. 0932-01 2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - system kompletny gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
		229.028	m <sup>2</sup>	229.028	
	minus otwory	-(1.35*1.60)*5	m <sup>2</sup>	-10.800	
		A (suma częściowa)			
	+ ościeża	(1.60*2+1.35)*0.22*5	m <sup>2</sup>	218.228	
			m <sup>2</sup>	5.005	
				<b>RAZEM</b>	<b>223.233</b>
18	KNR 0-23 d.1. 2612-08 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system kompletny - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		16.50*2+1.05*2	m	35.100	
		(1.60*2+1.35)*5	m	22.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.850</b>
19	KNR 0-23 d.1. 0933-02 2	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. system kompletny o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu (barwiony w masie ; kolor dopasować do kolorystyki istniejącej )- ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		218.228	m <sup>2</sup>	218.228	
	minus cokół	-12.50*1.05	m <sup>2</sup>	-13.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.103</b>
20	KNR 0-23 d.1. 0933-04 2	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. kompletny system o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu (barwiony w masie ) - ościeża o szer. do 30 cm	m <sup>2</sup>		
		5.005	m <sup>2</sup>	5.005	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.005</b>
21	KNR 0-33 d.1. 0124-06 2	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	m <sup>2</sup>		
		(0.15+12.50+0.15)*1.05	m <sup>2</sup>	13.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.440</b>
22	NNRNKB d.1. 202 0519-03 2	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 12 cm	m		
		35.10	m	35.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.100</b>
23	NNRNKB d.1. 202 0517-09 2	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej - zbiorniczki przy rynnach	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
24	KNR-W 4-01 d.1. 1212-25 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną do ocynku rur spustowych + zbiorniczek	m		
		35.10+1.00	m	36.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.100</b>
25	KNR 4-01 d.1. 1212-02 analogia 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - ogniomury	m <sup>2</sup>		
		12.75*0.45	m <sup>2</sup>	5.738	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.738</b>
2		<b>ŚCIANA OD TYŁU</b>			
2.1		<b>Rozbiórki</b>			
26	KNR 2-02 d.2. 1610-03 1	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>		
		(17.80+0.60)*12.87	m <sup>2</sup>	236.808	
				<b>RAZEM</b>	<b>236.808</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	NNRNKB d.2. 202 1622a- 1 01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnetrznych	m <sup>2</sup>		
		236.808	m <sup>2</sup>	236.808	
				<b>RAZEM</b>	<b>236.808</b>
28	KNR 4-01 d.2. 0354-13 1	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
29	KNR-W 4-02 d.2. 40207-03 1	Demontaż czerpni lub wyrzutni ściennych o obwodzie do 2060 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	KNR 4-01 d.2. 0535-05 1	Rozebranie rur spustowych z PCV	m		
		9.50	m	9.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.500</b>
31	KNNR 4 d.2. 0222-03 1	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	KNR 2-02 d.2. 0925-01 1	Oslony okien folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
		(0.90*0.90)*11	m <sup>2</sup>	8.910	
		(1.60*1.00)*(6*5)	m <sup>2</sup>	48.000	
		(1.60*1.00)*3	m <sup>2</sup>	4.800	
	drzwi	2.00*1.50	m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.710</b>
33	KNR-W 4-01 d.2. 1216-01 1	Zabezpieczenie podłóg folią - opaski	m <sup>2</sup>		
	opaski	12.78*1.00	m <sup>2</sup>	12.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.780</b>
34	KNR 4-01 d.2. 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>		
		(1.10*0.35)*44	m <sup>2</sup>	16.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.940</b>
35	KNR 4-01 d.2. 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*0.30)*44	m <sup>2</sup>	17.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.820</b>
36	KNR-W 2-17 d.2. 0146-03 1	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 2060 mm z aluminium o wym. 50x50 cm	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
37	KNR-W 2-17 d.2. 0137-02 1	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 2400 mm - do przewodów murowa-nych	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
38	KNR 4-01 d.2. 0323-01 1	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/4 ceg. - reperacje ubytków w ścianie	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
39	KNR 4-01 d.2. 0108-19 1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kons-trukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość 9 km	m <sup>3</sup>		
		17.82*0.04	m <sup>3</sup>	0.713	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.713</b>
40	kal. własna d.2. 1	Koszt składowania gruzu	m <sup>3</sup>		
		0.713	m <sup>3</sup>	0.713	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.713</b>
<b>2.2</b>		<b>Malowanie elewacji - ściany od tyłu</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	KNR 4-01 d.2. 0619-03 ana- 2 logia	Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m <sup>2</sup> ( tynku mineralnego ) przy użyciu szczotek stalowych w celu zapewnienia dobrej przyczepności 236.808	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 236.808	
				<b>RAZEM</b>	<b>236.808</b>
42	KNR 0-23 d.2. 2611-01 2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz- czenie mechaniczne i zmycie 236.808	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 236.808	
				<b>RAZEM</b>	<b>236.808</b>
43	KNR-W 4-01 d.2. 1216-01 2	Zabezpieczenie rur kominowych folią  2*3.14*0.10*16.50*2 daszek 3.20*1.20 lampa 1.50*1.00 oświetlenio- wa	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.724 3.840 1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.064</b>
44	KNR 0-33 d.2. 0123-03 2	Wykonanie dylatacji przez montaż profilu dylatacyjnego  6.50	m m	 6.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.500</b>
45	KNR 0-23 d.2. 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)*44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.376	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.376</b>
46	KNR 2-02 d.2. 0923-04 2	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy klejowej  (1.35*0.30)*44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.820</b>
47	NNRNKB d.2. 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)*44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.918	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.918</b>
48	KNR 0-23 d.2. 2611-02 2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - grunto- wanie emulsją gruntującą  (17.80+0.60)*12.87 minus otwory -(1.60*1.00)*33 plus ościeża (1.60*2+1.00)*0.30*33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 236.808 -52.800 41.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.588</b>
49	KNR 4-01 d.2. 1204-04 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi silikatowymi , elewacji - struktura - baranek - kolorystyka zgodnie z dokumentacją  225.588	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 225.588	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.588</b>
50	KNR 4-01 d.2. 1212-05 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych  (1.60*1.00)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
51	KNR 4-01 d.2. 1212-28 ana- 2 logia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur stalowych o średnicy do 50 mm - barier- ka przy schodach  7.50*2	m m	 15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
52	KNR 4-01 d.2. 1212-02 ana- 2 logia	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych - kons- trukcji daszku  (1.20*0.20)*6 (2.80*0.20)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.440 1.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.560</b>
53	NNRNKB d.2. 202 0519-03 2	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrąg- łych o śr. 12 cm  9.50	m m	 9.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.500</b>
54	NNRNKB d.2. 202 0517-09 2	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej - zbiorniczki przy rynnach  1.00	szt. szt.	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
55	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną do ocynku rur spustowych + zbiorniczek	m		
d.2.	1212-25				
2		9.50+0.50	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
56	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlo-	m <sup>2</sup>		
d.2.	1212-02 ana-	wanych jednokrotnie - ogniomury			
2	logia	12.87*0.45	m <sup>2</sup>	5.792	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.792</b>

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ŚCIANA SZCZYTOWA				0.00
1.1	Rozbiórki				0.00
1.2	Naprawa sciany szczytowej				0.00
2	ŚCIANA OD TYŁU				0.00
2.1	Rozbiórki				0.00
2.2	Malowanie elewacji - ściany od tyłu				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł