

**PRZEDMIAR - P.U.P. - BUDYNEK NISKI + bud. gospodar-
czy - remont pokrycia dachu**

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK NISKI - remont pokrycia dachu - 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 2017

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

CPV 45442110-1 Malowanie budynku

CPV 45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2017

Data zatwierdzenia

L p.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszc z.	Razem
1		DACH część niższa od ul. ks. Łukasika			
1.1		Remont pasa przyrynnowego			
1 d.1 .1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		62.95-(6.28*2)	m	50.390	
		36.83	m	36.830	
	dach przy bud. sąsiada	5.07	m	5.070	
				RAZEM	92.290
2 d.1 .1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
	gzyms	87.22*0.65	m ²	56.693	
	pas nadrynnowy	87.22*0.25	m ²	21.805	
	dach przy bud. sąsiada	5.07*0.65	m ²	3.296	
	pas nadrynnowy	5.07*0.25	m ²	1.268	
				RAZEM	83.062
3 d.1 .1	KNR-W 4-01 0519-01	Rozbiórka papy termozgrzewalnej przy rynnie na szerokość 50 cm (oderwaie papy za pomocą podgrzania - gaz propan-butan)	m ²		
	analogia	Krotność = 2			
		87.22*0.50	m ²	43.610	
	dach przy bud. sąsiada	5.07*0.50	m ²	2.535	
				RAZEM	46.145
4 d.1 .1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie warstwy wyrównawczej z zaprawy cementowej gr. 5 cm	m ²		
		43.61	m ²	43.610	
	dach przy bud. sąsiada	5.07*0.50	m ²	2.535	
				RAZEM	46.145
5 d.1 .1	KNR 4-01 0108-18 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 9 km	m ³		
		46.145*0.05	m ³	2.307	

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszc z.	Razem
	papa	(46.145*0.005)*2	m ³	0.461	
				RAZEM	2.768
6 d.1 .1	kal. własna	Koszt składowania gruzu	m ³		
		2.768	m ³	2.768	
				RAZEM	2.768
7 d.1 .1	kal. własna	Utylizacja papy	m ²		
		0.461	m ²	0.461	
				RAZEM	0.461
8 d.1 .1	KNR 0- 23 2611- 01	Przygotowanie starego podłoża -czyszczenie me- chaniczne i zmycie	m ²		
		46.145	m ²	46.145	
		27.687	m ²	27.687	
				RAZEM	73.832
9 d.1 .1	NNRNK B 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntujący- mi - powierzchnie poziome	m ²		
		73.832	m ²	73.832	
				RAZEM	73.832
10 d.1 .1	KNR 2- 02 1102- 02 1102- 03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy ce- mentowej M-15 grubości 50 mm zatarte na gładko - pas przed rynną szer. 50 cm	m ²		
		46.145	m ²	46.145	
				RAZEM	46.145
11 d.1 .1	KNR 2- 02 0923- 04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - na gzymsie	m ²		
		87.22*0.30	m ²	26.166	
	dach przy bud. są- siada	5.07*0.30	m ²	1.521	
				RAZEM	27.687
12 d.1 .1	NNRNK B 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - gzyms	m ²		
		87.22*0.65	m ²	56.693	
	dach przy bud. są- siada	(5.07*0.65)*2	m ²	6.591	
				RAZEM	63.284
13 d.1 .1	NNRNK B 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm	m		

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszc z.	Razem
	dach od strony sąsiada	87.22 5.07	m m	87.220 5.070	
				RAZEM	92.290
14 d.1 .1	KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia NRO 87.22*0.60 5.07*0.60	m ² m ² m ²	 52.332 3.042	
				RAZEM	55.374
15 d.1 .1	NNR NK B 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas nadrynnowy 87.22*0.25 5.07*0.25	m ² m ² m ²	 21.805 1.268	
				RAZEM	23.073
1.2		Remont świetlików			
16 d.1 .2	KNNR 7 0506-03 z.o.3.4.	Aluminiowe świetliki z podstawami - demontaż zło- mowy (1.46*1.46)*3	m ² m ²	 6.395	
				RAZEM	6.395
17 d.1 .2	KNNR 7 0506-03	Aluminiowe świetliki dachowe kopułkowe , wielowar- stwowe - matowe z podstawami ciepłymi, oraz ciep- łym kołnierzem nad pomieszczeniem biurowym - o wymiarach 1,46x1,46 m - szt 1 (1.46*1.46)	m ² m ²	 2.132	
				RAZEM	2.132
18 d.1 .2	KNNR 7 0506-03	Aluminiowe świetliki dachowe kopułkowe , wielowar- stwowe - matowe z podstawami ciepłymi, oraz ciep- łym kołnierzem , EI30 nad pomieszczeniem biuro- wym - o wymiarach 1,46x1,46 m - szt 2 (1.46*1.46)*2	m ² m ²	 4.263	
				RAZEM	4.263
19 d.1 .2	KNR 2- 02 2004- 05	Obudowa podstawy świetlików od wewnątrz po- mieszczenia płytami gipsowo-kartonowymi wodood- pornymi gr. 12,5 mm na rusztach metalowych poje- dynczych jednowarstwowo 55-01 (1.50*4)*3*0.40	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200
20 d.1 .2	NNR NK B 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntujący- mi - powierzchnie pionowe 7.20	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200
21 d.1 .2	KNR 2- 02 0815- 04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betono- wych wylewanych 7.20	m ² m ²	 7.200	

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszc z.	Razem
				RAZEM	7.200
22	KNR 4- d.1 01 1204- .2 02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		7.20	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
23	KNR 4- d.1 01 0531- .2 02	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy komi- nów i ścian, świetlików itd. z blachy ocynkowanej - powlekanej na dachu pokrytym papą lub dachówka- mi płaskimi (1.50*0.25)*4*3	m ²		
			m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
1.3		Dach w narożniku przy budynku wysokim (część obniżona)			
24	KNR 4- d.1 01 0535- .3 08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z bla- chy nie nadającej się do użytku (13.42+3.62)*0.25	m ²		
	pas nad- rynnowy		m ²	4.260	
				RAZEM	4.260
25	KNR-W d.1 4-01 .3 0519-01	Rozbiórka papy termozgrzewalnej przy rynnie na szerokość 50 cm (oderwaie papy za pomocą pod- grzania - gaz propan-butan) Krotność = 2 (13.42+3.62)*0.50	m ²		
	analogia pas nad- rynnowy		m ²	8.520	
				RAZEM	8.520
26	KNR 4- d.1 01 0804- .3 07	Zerwanie warstwy wyrównawczej z zaprawy cemen- towej gr. 5 cm	m ²		
		8.52	m ²	8.520	
				RAZEM	8.520
27	KNR 4- d.1 01 0108- .3 18 0108- 20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gru- zu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetono- wych na odległość 9 km	m ³		
	papa	8.52*0.05 (8.52*0.005)*2	m ³ m ³	0.426 0.085	
				RAZEM	0.511
28	kal. d.1 własna .3	Koszt składowania gruzu	m ³		
		0.511	m ³	0.511	
				RAZEM	0.511
29	kal. d.1 własna .3	Utylizacja papy	m ²		
		0.085	m ²	0.085	
				RAZEM	0.085

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszc z.	Razem
30 d.1 .3	KNR 0- 23 2611- 01	Przygotowanie starego podłoża -czyszczenie me- chaniczne i zmycie 8.52	m ² m ²	 8.520	
				RAZEM	8.520
31 d.1 .3	NNR NK B 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntujący- mi - powierzchnie poziome 8.52	m ² m ²	 8.520	
				RAZEM	8.520
32 d.1 .3	KNR 2- 02 1102- 02 1102- 03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy ce- mentowej M-15 grubości 50 mm zatarte na gładko - pas pod pasem elewacyjnym szer. 50 cm 8.52	m ² m ²	 8.520	
				RAZEM	8.520
33 d.1 .3	KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia NRO 8.52	m ² m ²	 8.520	
				RAZEM	8.520
1.4		Ogniomury			
34 d.1 .4	KNR 4- 01 0535- 08 szczyt budynku przy bud. wy- sokim naprze- ciw łącz- nika dach od str. są- siada	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z bla- chy nie nadającej się do użytku 12.83*0.50 12.83*0.45 (6.29+2.61)*0.90*2 (3.50*0.40)*2	m ² m ² m ² m ²	 6.415 5.774 16.020 2.800	
				RAZEM	31.009
35 d.1 .4	KNR 2- 02 0829- 01 ana- logia	Przygotowanie podłoża - wyrównanie podłoża pod blachę ogniomuru 12.83*0.40 12.83*0.30 (6.29+2.61)*0.70 3.50*0.25	m ² m ² m ² m ²	 5.132 3.849 6.230 0.875	
				RAZEM	16.086
36 d.1 .4	NNR NK B 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 31.009	m ² m ²	 31.009	

[illegible]

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszc z.	Razem
		B (suma częściowa)	m ²	----- 50.910	
				RAZEM	67.308
40	KNR 0- d.1 23 2611- .5 01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie me- chaniczne i zmycie	m ²		
		67.308	m ²	67.308	
				RAZEM	67.308
41	NNR NK d.1 B 202 .5 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami grunujący- mi	m ²		
		67.308	m ²	67.308	
				RAZEM	67.308
42	KNR 0- d.1 23 2612- .5 07 ana- logia	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach - na ko- minach	m ²		
		67.308	m ²	67.308	
				RAZEM	67.308
43	KNR 2- d.1 02 0829- .5 01 ana- logia	Dodatkowe zaciągnięcie zaprawą klejową	m ²		
		67.308	m ²	67.308	
				RAZEM	67.308
44	NNR NK d.1 B 202 .5 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - czapy kominowe	m ²		
		0.80*0.90	m ²	0.720	
		0.80*1.35	m ²	1.080	
		0.80*2.25	m ²	1.800	
		0.80*0.80	m ²	0.640	
		0.80*1.60	m ²	1.280	
		0.80*2.10	m ²	1.680	
		0.95*0.95	m ²	0.903	
		0.95*1.30	m ²	1.235	
		0.95*0.95	m ²	0.903	
		0.95*0.95	m ²	0.903	
		0.90*2.40	m ²	2.160	
		0.55*1.50	m ²	0.825	
		0.55*1.55	m ²	0.853	
		0.55*0.70	m ²	0.385	
		0.55*2.45	m ²	1.348	
		0.55*1.05	m ²	0.578	
		0.55*0.80	m ²	0.440	
		0.55*1.70	m ²	0.935	
		0.55*1.70	m ²	0.935	
		0.55*2.65	m ²	1.458	
		0.55*1.00	m ²	0.550	
		0.55*1.75	m ²	0.963	

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszc z.	Razem
		0.55*1.65 0.55*1.35	m ² m ²	0.908 0.743	
				RAZEM	24.225
45	KNR 0- d.1 33 0128- .5 01	Malowanie elewacji - kominów	m ²		
		50.91	m ²	50.910	
				RAZEM	50.910
46	KNR 2- d.1 02 1202- .5 07 Kominy	Oslony zamontowane na otworach wentylacyjnych na kominach na dachu z ramki stalowej z katownika ocynkowanego 30x30 z wypełnieniem siatką ocynkowaną o oczkach 1x1 cm z drutu gr. 2 mm - malowane proszkowo	m ²		
		(0.55)*2*0.35	m ²	0.385	
		(1.00)*2*0.35	m ²	0.700	
		(2.00+0.45)*2*0.35	m ²	1.715	
		(0.40*2)*0.35	m ²	0.280	
		(1.25)*2*0.35	m ²	0.875	
		(1.75)*2*0.35	m ²	1.225	
		(0.55*2)*0.35	m ²	0.385	
		(0.90)*2*0.35	m ²	0.630	
		(0.55*2)*0.35*2	m ²	0.770	
		(2.30)*2*0.35	m ²	1.610	
		(1.10)*2*0.35	m ²	0.770	
		(1.15)*2*0.35	m ²	0.805	
		(0.30)*2*0.35	m ²	0.210	
		(2.05)*2*0.35	m ²	1.435	
		(0.65)*2*0.35	m ²	0.455	
		(0.65)*2*0.35	m ²	0.455	
		(0.55)*2*0.35	m ²	0.385	
		(1.30)*2*0.35	m ²	0.910	
		(1.25)*2*0.35	m ²	0.875	
		(2.25)*2*0.35	m ²	1.575	
		(0.60)*2*0.35	m ²	0.420	
		(1.35)*2*0.35	m ²	0.945	
		(1.25)*2*0.35	m ²	0.875	
		(0.95)*2*0.35	m ²	0.665	
				RAZEM	19.355
1.6		Pokrycie			
47	KNR 0- d.1 23 2613- .6 02 przy szczycie budynku	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 5 cm - - przyklejenie płyt z wełny mineralnej - twardej - przy ogniomurach	m ²		
		12.83*0.30	m ²	3.849	
				RAZEM	3.849

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszc z.	Razem
48 d.1 .6	KNR 0-23 2613-07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 5.858	m ² m ²	5.858	
				RAZEM	5.858
49 d.1 .6	KNR 2-02 0609-07	Kliny z wełny mineralnej twardej 10x10 cm klejone klejem w narożach ogniomur/dach 12.83*2 44.50	m m m	25.660 44.500	
	kominy			RAZEM	70.160
50 d.1 .6	KNR-W 4-01 0518-02	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na wstawieniu łat do 0.10 m ² - (przecinanie pęcherzy i wstawienie łatek z papy termozgrzewalnej NRO) 95	szt. szt.	95.000	
	analogia			RAZEM	95.000
51 d.1 .6	KNR-W 4-01 0519-05	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną 5 mm NRO- obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych 1.80*0.20+0.35*0.50+1.20*0.20+2.50*0.10+1.20*0.60+3.00*0.35	m ² m ²	2.795	
				RAZEM	2.795
52 d.1 .6	NNRNK B 202 0517-09	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej - powlekanej - zbiorniczki przy rynnach 6.00	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
53 d.1 .6	kal. własna	Podniesienie podstaw (podpórek) pod pręty odgromowe na dachu podczas krycia dachu - policzono godz. 22	r-g r-g	22.000	
				RAZEM	22.000
54 d.1 .6	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną NRO - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 5,0 mm z wyklejeniem wydr przy kominach (62.95-6.28*2)*12.83 4.59*3.50 -118.036	m ² m ² m ²	646.504 16.065 -	
	daszek od str.sąsiada			RAZEM	544.533
55 d.1 .6	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną niepalną z atestem niepalności (od strony budynku wyższego) - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 5,0 mm z wyklejeniem wydr przy kominach	m ²		

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszc z.	Razem
		12.83*9.20	m ²	118.036	
				RAZEM	118.036
56 d.1	KNR-W 4-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną 5 mm NRO- obróbki z papy wierzchniego krycia - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m2	m ²		
.6	0519-04 z.sz.2.3. 9909-02/ 3				
	ognio- mur - szczyt	12.83*(0.50+0.30)	m ²	10.264	
	ognio- mur na- przeciw łącznik	(6.29+2.61)*(0.20*2+0.70+0.20*2)	m ²	13.350	
	ognio- mur przy bud wy- sokim	12.83*0.65	m ²	8.340	
	w naroż- niku przy bud. wy- sokim	(13.40+3.56)*0.65	m ²	11.024	
	światliki	[(1.46*0.60)*2*3]*2	m ²	10.512	
	daszek	3.50*0.60	m ²	2.100	
	od str. sąsiada	3.60*0.40	m ²	1.440	
		4.59*0.40	m ²	1.836	
				RAZEM	58.866
57 d.1	KNR 2- 02 0515- 04	Założenie pasów usztywniających (dociskowych w wydrze przy kominach) o szerokości 6 cm i gr. 0,7 mm z blachy ocynkowanej z uszczelnieniem siliko- nem	m		
.6		50.91/0.70	m	72.729	
	daszek	3.59+4.59	m	8.180	
	od str. sąsiada				
				RAZEM	80.909
58 d.1	KNR 2- 02 0515- 07	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach kry- tych papą lub dachówką z blachy ocynkowanej - po- wlekanej	szt.		
.6		8.00	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
59 d.1	KNR-W 4-01	Drobne naprawy pokrycia z papy termozgrzewalnej NRO gr. 5 mm polegające na obrobieniu wsporni- ków dachowych odgromówki i innych	szt.		
.6	0518-02 analogia	25.00	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	DACH część niższa od ul. ks. Łukasika				0.00
1.1	Remont pasa przyrynnowego				0.00
1.2	Remont świetlików				0.00
1.3	Dach w narożniku przy budynku wysokim (część obniżona)				0.00
1.4	Ogniomury				0.00
1.5	Kominy				0.00
1.6	Pokrycie				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł