

## KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY REMONTOWE W BUDYNKU STRAŻY POŻARNEJ-ROBOTY WEWNĘTRZNE  
ADRES INWESTYCJI : ZAKROCZYM, WOJSZCZYCE 6  
INWESTOR : URZĄD GMINY W ZAKROCZYMIU  
ADRES INWESTORA : 05-170 ZAKROCZYM, UL. WARSZAWSKA 7  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :  
DATA OPRACOWANIA : MAJ 2017 r.

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : II kw 2017 r.

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R+S
Zysk [Z] .....	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V] .....	% R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
MAJ 2017 r.

Data zatwierdzenia

**INSPEKTOR NADZORU**  
*Grzegorz Piłsiński*  
upr. ST-160/85, upr. ST-350/88  
05-100 Nowy Dwór Mazowiecki  
ul. Bohaterów Modlina 63 m. 25

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m <sup>2</sup> oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone 2*0.7*2+2*2*0.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.40	 6.40
				RAZEM	6.40
2	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników z konglomeratu ponad 1.5 m w ścianach z cegieł 5	szt. szt.	 5.00	 5.00
				RAZEM	5.00
3	KNR 2-02 0826-01	Wyprawy tynkarskie z masy gipsowej grubości 1.5-3.0 mm wykonywane mechanicznie na ścianach 2*[5.2+7.6]*2.9+2*[2.7+5.3]*2.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 120.64	 120.64
				RAZEM	120.64
4	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm 5.2*7.6+2.7*5.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53.83	 53.83
				RAZEM	53.83
5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe 120.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 120.64	 120.64
				RAZEM	120.64
6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome 53.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53.83	 53.83
				RAZEM	53.83
7	NNRNKB 202 1119-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> 53.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53.83	 53.83
				RAZEM	53.83
8	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> 2*2*0.9*2.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.00	 9.00
				RAZEM	9.00
9	KNR 5-08 0511-19	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 4x40W - przykręcanych 4+4	szt. szt.	 8.00	 8.00
				RAZEM	8.00
10	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych-kinkietów 4	szt. szt.	 4.00	 4.00
				RAZEM	4.00
11	NNRNKB 202 0837-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow. do 5 m <sup>2</sup> płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" 8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.00	 8.00
				RAZEM	8.00

INSPEKTOR NADZORU  
Grzegorz Pilaciński  
upr. ST-160/85, upr. ST-350/88  
05-100 Nowy Dwór Mazowiecki  
ul. Bohaterów Modli 63 m. 25

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m2 fabrycznie wykończone przedmiar = $2 \cdot 0.7^2 + 2 \cdot 2 \cdot 0.9 = 6.40 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.59 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.776				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6.400				
3*		-- S -- wyciąg 0.04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.256				
4*		środek transportowy 0.02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.128				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników z konglomeratu ponad 1.5 m w ścianach z cegieł przedmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.18 r-g/szt.	r-g	10.900				
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 8.63 kg/szt.	kg	43.150				
3*		piasek do zapraw 0.022 m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.110				
4*		woda z rurociągu 0.011 m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.055				
5*		parapety z konglomeratu 1 szt/szt.	szt	5.000				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04 m-g/szt.	m-g	0.200				
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.14 m-g/szt.	m-g	0.700				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3	KNR 2-02 0826-01	Wyprawy tynkarskie z masy gipsowej grubości 1.5-3.0 mm wykonywane mechanicznie na ścianach przedmiar = $2 \cdot [5.2 + 7.6] \cdot 2.9 + 2 \cdot [2.7 + 5.3] \cdot 2.9 = 120.64 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.3027 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	36.518				
2*		-- M -- masa tynkarska gipsowa 4.525 kg/m <sup>2</sup>	kg	545.896				
3*		farba emulsyjna 'Styronit' 0.175 kg/m <sup>2</sup>	kg	21.112				
4*		zaprawa cementowa m. 80 0.00006 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.007				
5*		beton zwykły 0.00248 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.299				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
7*		-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h 0.0704 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	8.493				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		sprężarka przewoźna o wyd. 0.37 m <sup>3</sup> /min	m-g	8.493				
9*		0.0704 m-g/m <sup>2</sup> środek transportowy	m-g	0.567				
		0.0047 m-g/m <sup>2</sup>						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
	4 KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm przedmiar = 5.2*7.6+2.7*5.3 = 53.83 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.15 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	115.735				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1.03 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	55.445				
3*		profile nośne 60/27 2.22 m/m <sup>2</sup>	m	119.503				
4*		profile przyścienne 28/27 0.53 m/m <sup>2</sup>	m	28.530				
5*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0.51 szt./m <sup>2</sup>	szt.	27.453				
6*		łączniki krzyżowe lj 60/60 2.03 szt./m <sup>2</sup>	szt.	109.275				
7*		wieszak w 60/60 2.03 szt./m <sup>2</sup>	szt.	109.275				
8*		wkręty do płyt gipsowych 0.032 kg/m <sup>2</sup>	kg	1.723				
9*		gips szpachlowy 0.504 kg/m <sup>2</sup>	kg	27.130				
10*		taśma spoinowa 1.15 m/m <sup>2</sup>	m	61.905				
11*		kołki do wstrzeliwania 3.4 szt./m <sup>2</sup>	szt.	183.022				
12*		woda 0.006 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.323				
13*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
14*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.045 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.422				
15*		środek transportowy 0.014 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.754				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
	5 NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe przedmiar = 120.64 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.651				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	26.541				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.024				
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.036				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
	6 NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome przedmiar = 53.83 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.230				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	11.304				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.011				
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.016				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7	NNRNKB 202 1119-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> przedmiar = 53.83 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.8229 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	44.297				
2*		-- M -- płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe 1.03 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	55.445				
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 7.2174 kg/m <sup>2</sup>	kg	388.513				
4*		zaprawa cementowa na białym cemencie m 80 0.00014 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.008				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
6*		-- S -- wyciąg 0.0254 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.367				
7*		środek transportowy 0.0409 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.202				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> przedmiar = 2*2*0.9*2.5 = 9.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.62 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.580				
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.075 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.675				
3*		papier ścierny w arkuszach 0.49 ark./m <sup>2</sup>	ark.	4.410				
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.081 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.729				
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.087 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.783				
6*		benzyna do lakierów 0.038 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.342				
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9	KNR 5-08 0511-19	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 4x40W - przykręcanych przedmiar = 4+4 = 8.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.82*0.955=0.7831 r-g/szt.	r-g	6.265				
2*		-- M -- oprawy świetłówkowe-rastrowe 1 szt./szt.	szt.	8.000				
3*		klosze 1.04 szt./szt.	szt.	8.320				
4*		świetłówki 4.16 szt./szt.	szt.	33.280				
5*		zapłonniki 4 szt./szt.	szt.	32.000				
6*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.500				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
10	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych-kinkietów przedmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.28*0.955=0.2674 r-g/szt.	r-g	1.070				
2*		-- M -- oprawy żarowe zwykłe do zawieszania-kinkiety 1 szt./szt.	szt.	4.000				
3*		żarówki 1.04 szt./szt.	szt.	4.160				
4*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.500				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
11	NNRNKB 202 0837-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow. do 5 m <sup>2</sup> płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" przedmiar = 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.9689 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15.751				
2*		-- M -- płytki i kształtki fajansowe szkliwione ściennie 1.1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	8.800				
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7.2174 kg/m <sup>2</sup>	kg	57.739				
4*		zaprawa cementowa na białym cemencie m 80 0.00004 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.000				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.500				
6*		-- S -- wyciąg 0.0167 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.134				
7*		środek transportowy 0.0257 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.206				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Str. Wojs.w.

PODSUMOWANIE

	CAŁY KOSZTORYS			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

INSPEKTOR NADZORU  
Grzegorz Pilaciński  
upr. ST-160/85 upr. ST-350/88  
05-100 Nowy Dwór Mazowiecki  
ul. Bohaterów Modlina 63 m. 25