



Konstrukcja Grzegorz Szeremeta
Radzionków 41-922 ul. Średnia 57

KONSTRUKCJA

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Likwidacja ocieplenia wewnętrznego i wilgoci na klatce schodowej
ADRES INWESTYCJI : Gminny Ośrodek Kultury w Siemoni
INWESTOR : Urząd Gminy w Bobrownikach
ADRES INWESTORA : ul. Gminna 8, 42-583 Bobrowniki
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. budownictwa Daniel Kamyk
DATA OPRACOWANIA : 2015-11-27

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Aktualizacja kosztorysu z dnia 15.05.2011
Szczegółowe przedmiary znajdują się w poprzedniej wersji kosztorysu,

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2015-11-27

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Część I			
1.1	KNR-W 2-02 2004-01	Demontaż płyty gipsowo kartonowej wraz z ocieplenim 22	m ² m ²	 22.000	 22
				RAZEM	22
1.2	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych, (ściany, filary, pilastry) ponad 5 m2, tynki cementowo-wapienne 22	m ² m ²	 22.000	 22
				RAZEM	22
1.3	KNR-W 4-01 0619-03	Odgrzybianie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, ponad 5 m2 22	m ² m ²	 22.000	 22
				RAZEM	22
1.4	KNR-W 4-01 0621-03	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania, 2-5 m2, 2-krotnie 22	m ² m ²	 22.000	 22
				RAZEM	22
1.5	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III 22	m ² m ²	 22.000	 22
				RAZEM	22
1.6	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30x30 cm i wysokości cokoloka 15 cm 11.5	m m	 11.500	 11.5
				RAZEM	11.5
1.7	NNRNKB 202 2013-02	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na cegle 22	m ² m ²	 22.000	 22
				RAZEM	22
1.8	KNR-W 2-02 1510-01	Malowanie farbami emulsyjnymi, wewnętrzne tynki gładkie bez gruntowania, 2-krotne 22	m ² m ²	 22.000	 22
				RAZEM	22
2		Część II			
2.1	KNR-W 2-02 2004-01	Demontaż płyty gipsowo kartonowej wraz z ocieplenim 22	m ² m ²	 22.000	 22
				RAZEM	22
2.2	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych, (ściany, filary, pilastry) ponad 5 m2, tynki cementowo-wapienne 557.151	m ² m ²	 557.151	 557.151
				RAZEM	557.151
2.3	KNR-W 4-01 0619-03	Odgrzybianie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, ponad 5 m2 557.151	m ² m ²	 557.151	 557.151
				RAZEM	557.151
2.4	KNR-W 4-01 0621-03	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania, 2-5 m2, 2-krotnie 557.151	m ² m ²	 557.151	 557.151
				RAZEM	557.151
2.5	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III 557.151	m ² m ²	 557.151	 557.151
				RAZEM	557.151
2.6	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłóżę z tynku 557.151	m ² m ²	 557.151	 557.151
				RAZEM	557.151
2.7	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30x30 cm i wysokości cokoloka 15 cm 197.73	m m	 197.730	 197.73
				RAZEM	197.73
2.8	KNR-W 2-02 1510-01	Malowanie farbami emulsyjnymi, wewnętrzne tynki gładkie bez gruntowania, 2-krotne 557.151	m ² m ²	 557.151	 557.151
				RAZEM	557.151
2.9	KNR 4-01 0108-09	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km 11.143	m ³ m ³	 11.143	 11.143
				RAZEM	11.143
2.10	KNR 4-01 0108-10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 14 11.143	m ³ m ³	 11.143	 11.143
				RAZEM	11.143

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.11	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 46.284	m ² m ²	 46.284	
				RAZEM	46.284
2.12	KNR 0-19 1023-1201	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, drzwi balkonowe, osadza- nie na kotwach 18.27	m ² m ²	 18.270	
				RAZEM	18.27
2.13	KNR 0-19 1023-1101	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno- rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5 m2, osadzanie na kotwach 23.142	m ² m ²	 23.142	
				RAZEM	23.142
2.14	KNR-W 4-01 0324-01	Montaż napowietrzników 39	szt szt	 39.000	
				RAZEM	39

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Część I						
1.1	KNR-W 2-02 2004-01	Demontaż płyty gipsowo kartonowej wraz z ocieplenim przedmiar = 22 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 1.84*0.6=1.104 r-g/m ²	r-g	24.2880				
2*		-- M -- Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000				
3*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.0205*0.6=0.0123 m-g/m ²	m-g	0.2706				
4*		Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.016*0.6=0.0096 m-g/m ²	m-g	0.2112				
1.2	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych, (ściany, filary, pilastry) ponad 5 m ² , tynki cementowo-wapienne przedmiar = 22 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0.33 r-g/m ²	r-g	7.2600				
1.3	KNR-W 4-01 0619-03	Odrzybianie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, ponad 5 m ² przedmiar = 22 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0.12 r-g/m ²	r-g	2.6400				
1.4	KNR-W 4-01 0621-03	Odrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania, 2-5 m ² , 2-krotnie przedmiar = 22 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0.16 r-g/m ²	r-g	3.5200				
2*		-- M -- Bolix GLO Complex - preparat glono i grzybobójczy (koncentrat) bezbarwny 0.143 l/m ²	l	3.1460				
3*		Materiały inne (Materiały) 2 %(od M)	%	2.0000				
1.5	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III przedmiar = 22 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0.681 r-g/m ²	r-g	14.9820				
2*		-- M -- Zaprawa budowlana zwykła wapienna 0.0027 m ³ /m ²	m ³	0.0594				
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15) 0.0206 m ³ /m ²	m ³	0.4532				
4*		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50) 0.0021 m ³ /m ²	m ³	0.0462				
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.0449 m-g/m ²	m-g	0.9878				

1 Likwidacja ocieplenia wewnętrznego i wilgoci na klatce schodowej

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.6	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30x30 cm i wysokości cokoloka 15 cm przedmiar = 11.5 m	m					
		-- R --						
1*		Posadzkarz-plytkarz II 0.4312 r-g/m	r-g	4.9588				
2*		Robotnicy grupa I 0.0129 r-g/m	r-g	0.1484				
		-- M --						
3*		Płytką gresową szkloną o wym. 30x30 cm 0.103 m ² /m	m ²	1.1845				
4*		Sucha zaprawa do spoinowania - spoina szeroka grubość od 4 do 16 mm, kolor	kg	1.3800				
5*		0.12 kg/m Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych - ATLAS uniwersalna (ulepszona)	kg	5.5200				
6*		0.48 kg/m Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
7*		Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.002 m-g/m	m-g	0.0230				
8*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.0035 m-g/m	m-g	0.0403				
1.7	NNRNKB 202 2013- 02	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² , (grubość 3 mm) na cegle przedmiar = 22 m ²	m ²					
		-- R --						
1*		Tynkarze grupa III 0.29 r-g/m ²	r-g	6.3800				
2*		Cieśle grupa II 0.02 r-g/m ²	r-g	0.4400				
3*		Robotnicy grupa I 0.01 r-g/m ²	r-g	0.2200				
		-- M --						
4*		Gładź gipsowo-polimerowa ATLAS GIPS MAXIMUS (AG-MAXIMUS), opak. 20 kg 5.31 kg/m ²	kg	116.8200				
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000				
		-- S --						
6*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.005 m-g/m ²	m-g	0.1100				
7*		Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.006 m-g/m ²	m-g	0.1320				

1 Likwidacja ocieplenia wewnętrznego i wilgoci na klatce schodowej

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.8	KNR-W 2-02 1510-01	Malowanie farbami emulsyjnymi, wewnętrzne tynki gładkie bez gruntowania, 2-krotne przedmiar = 22 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0.139 r-g/m ²	r-g	3.0580				
2*		-- M -- Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań zewnętrznych - kolor 0.2891 dm ³ /m ²	dm ³	6.3602				
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0066				

PODSUMOWANIE

				Część I			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp]							
RAZEM							
Zysk [Z]							
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Część II						
2.1	KNR-W 2-02 2004-01	Demontaż płyty gipsowo kartonowej wraz z ocieplenim przedmiar = 22 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 1.84*0.6=1.104 r-g/m ²	r-g	24.2880				
2*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.0205*0.6=0.0123 m-g/m ²	m-g	0.2706				
3*		Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.016*0.6=0.0096 m-g/m ²	m-g	0.2112				
2.2	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych, (ściany, filary, pilastry) ponad 5 m2, tynki cementowo-wapienne przedmiar = 557.151 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0.33 r-g/m ²	r-g	183.8598				
2.3	KNR-W 4-01 0619-03	Odrzybianie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, ponad 5 m2 przedmiar = 557.151 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0.12 r-g/m ²	r-g	66.8581				
2.4	KNR-W 4-01 0621-03	Odrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania, 2-5 m2, 2-krotnie przedmiar = 557.151 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0.16 r-g/m ²	r-g	89.1442				
2*		-- M -- Bolix GLO Complex - preparat glono i grzybobójczy (koncentrat) bezbarwny 0.143 l/m ²	l	79.6726				
3*		Materiały inne (Materiały) 2 %(od M)	%	2.0000				
2.5	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III przedmiar = 557.151 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0.681 r-g/m ²	r-g	379.4198				
2*		-- M -- Zaprawa budowlana zwykła wapienna 0.0027 m ³ /m ²	m ³	1.5043				
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15) 0.0206 m ³ /m ²	m ³	11.4773				
4*		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50) 0.0021 m ³ /m ²	m ³	1.1700				
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.0449 m-g/m ²	m-g	25.0161				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.6	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłoże z tynku przedmiar = 557.151 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0.243 r-g/m ²	r-g	135.3877				
2*		-- M -- Gips budowlany - szpachlowy 0.00327 t/m ²	t	1.8219				
3*		Woda 0.00213 m ³ /m ²	m ³	1.1867				
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- Mieszarka do zapraw 150 l 0.004 m-g/m ²	m-g	2.2286				
6*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.02 m-g/m ²	m-g	11.1430				
7*		Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.0032 m-g/m ²	m-g	1.7829				
2.7	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30x30 cm i wysokości cokoloka 15 cm przedmiar = 197.73 m	m					
1*		-- R -- Posadzkarz-plytkarz II 0.4312 r-g/m	r-g	85.2612				
2*		Robotnicy grupa I 0.0129 r-g/m	r-g	2.5507				
3*		-- M -- Płytki gresowa szkliona o wym. 30x30 cm 0.103 m ² /m	m ²	20.3662				
4*		Sucha zaprawa do spoinowania - spoina szeroka grubość od 4 do 16 mm, kolor 0.12 kg/m	kg	23.7276				
5*		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych - ATLAS uniwersalna (uelastyczniona) 0.48 kg/m	kg	94.9104				
6*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.002 m-g/m	m-g	0.3955				
8*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.0035 m-g/m	m-g	0.6921				
2.8	KNR-W 2-02 1510-01	Malowanie farbami emulsyjnymi, wewnętrzne tynki gładkie bez gruntowania, 2-krotne przedmiar = 557.151 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0.139 r-g/m ²	r-g	77.4440				
2*		-- M -- Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań zewnętrznych - kolor 0.2891 dm ³ /m ²	dm ³	161.0724				
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.1671				

1 Likwidacja ocieplenia wewnętrznego i wilgoci na klatce schodowej

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.9	KNR 4-01 0108-09	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km przedmiar = 11.143 m ³	m ³					
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 1.39 r-g/m ³	r-g	15.4888				
2*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0.72 m-g/m ³	m-g	8.0230				
2.10	KNR 4-01 0108-10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 14 przedmiar = 11.143 m ³	m ³					
1*		-- S -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0.02*14=0.28 m-g/m ³	m-g	3.1200				
2.11	KNR-W 4- 01 0353-05	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² przedmiar = 46.284 m ²	m ²					
1*		-- R -- Robotnicy 0.52 r-g/m ²	r-g	24.0677				
2.12	KNR 0-19 1023-1201	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, drzwi balkonowe, osadzenie na kotwach przedmiar = 18.27 m ²	m ²					
1*		-- R -- Monter grupa II 3.77 r-g/m ²	r-g	68.8779				
2*		-- M -- Drzwi balkonowe z PVC białe, profil pięcio- lub sześciokomorowy, współczynnik przenikania ciepła 0,9<Uw<1,1 typ OB7/OB8 - 86,5x229,5 cm 0.507769 szt/m ²	szt	9.2769				
3*		Kolek kotwiący fi 10mm, dł. 150mm 5.28 szt/m ²	szt	96.4656				
4*		Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa 0.33 dm ³ /m ²	dm ³	6.0291				
5*		Silikon Sanitarny Ceresit CS-25, kolorowy, opak. 280ml 0.06 dm ³ /m ²	dm ³	1.0962				
6*		Gips budowlany - szpachlowy 0.00242 t/m ²	t	0.0442				
7*		Szpachlówka do tynków Ceresit CT 29, opak. 25 kg 4.36 kg/m ²	kg	79.6572				
8*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000				
9*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.05 m-g/m ²	m-g	0.9135				
10*		Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.06 m-g/m ²	m-g	1.0962				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.13	KNR 0-19 1023-1101	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5 m2, osadzanie na kotwach przedmiar = 23.142 m ²	m ²					
1*		-- R -- Monter grupa II 2.86 r-g/m ²	r-g	66.1861				
2*		-- M -- Okno z PVC białe, profil pięcio- lub sześciokomorowy, współczynnik przenikania ciepła 0,9<Uw<1,1 typ O38/O39 - 206,5x143,5 cm 0.339466 szt/m ²	szt	7.8559				
3*		Kolek kotwiący fi 10mm, dł. 150mm 4.4 szt/m ²	szt	101.8248				
4*		Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanowa 0.25 dm ³ /m ²	dm ³	5.7855				
5*		Silikon Sanitarny Ceresit CS-25, kolorowy, opak. 280ml 0.05 dm ³ /m ²	dm ³	1.1571				
6*		Gips budowlany - szpachlowy 0.00184 t/m ²	t	0.0426				
7*		Szpachlówka do tynków Ceresit CT 29, opak. 25 kg 3.31 kg/m ²	kg	76.6000				
8*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000				
9*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.04 m-g/m ²	m-g	0.9257				
10*		Samochód dostawczy do 0.9 t (1) 0.06 m-g/m ²	m-g	1.3885				
2.14	KNR-W 4- 01 0324-01	Montaż napowietrzników przedmiar = 39 szt	szt					
1*		-- R -- Robotnicy 0.75 r-g/szt	r-g	29.2500				
2*		-- M -- Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków 0.00086 t/szt	t	0.0335				
3*		Piasek naturalny 0.002 m ³ /szt	m ³	0.0780				
4*		Napowietrznik 1 szt/szt	szt	39.0000				
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000				

PODSUMOWANIE

Część II

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: