
Przedmiar

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji budynku sali gimnastycznej SOSW w Chojnie
ADRES INWESTYCJI : 74-500 Chojna, ul. Podmurze 4
INWESTOR : Powiat Gryfiński
ADRES INWESTORA : ul. Sprzymierzonych 4, 74-100 Gryfino

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Sawicki upr. bud. nr 212/Sz/83 (BUDOWLANA)
DATA OPRACOWANIA : 13.09.2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.09.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR-W 2- 02 1611- 02	Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne wysokości do 6 m obmiar = 221.586 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.928 r-g/m ²	r-g	205.6318				
2*		-- M -- płyty pomostowe komunikacyjne długie 0.0423 m ² /m ²	m ²	9.3731				
3*		płyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0.0002 m ² /m ²	m ²	0.0443				
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00107 m ³ /m ²	m ³	0.2371				
5*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0.00005 m ³ /m ²	m ³	0.0111				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.0194 kg/m ²	kg	4.2988				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne 0.263 m-g/m ²	m-g	58.2771				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR-W 2- 02 1611- 04	Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne wysokości do 10 m obmiar = 77.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.51 r-g/m ²	r-g	116.2700				
2*		-- M -- płyty pomostowe komunikacyjne długie 0.0423 m ² /m ²	m ²	3.2571				
3*		płyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0.0002 m ² /m ²	m ²	0.0154				
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00107 m ³ /m ²	m ³	0.0824				
5*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0.00005 m ³ /m ²	m ³	0.0039				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.0194 kg/m ²	kg	1.4938				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne 0.428 m-g/m ²	m-g	32.9560				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR-W 4- 01 0701- 05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cemen- towo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² obmiar = 214.840 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.33 r-g/m ²	r-g	70.8972				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR-W 4- 01 0737- 03	Oczyszczenie ściernie filarów, pilastrów, gzym- sów i attyk z cegły obmiar = 5.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.02 r-g/m ²	r-g	5.7120				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR-W 4-01 0737-04	Oczyszczenie ścienne portali, obramień i ster- czyn z cegły-okna obmiar = 7.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.24 r-g/m ²	r-g	8.9280				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR-W 4-01 0310-02 z.sz.2.5. 9907 analogia	Przemurowanie sterczyny z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ - materiały z roz- biórki obmiar = 0.550 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 19.9*1.1=21.89 r-g/m ³	r-g	12.0395				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 392 szt./m ³	szt.	215.6000				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 45.5 kg/m ³	kg	25.0250				
4*		piasek do zapraw 0.24 m ³ /m ³	m ³	0.1320				
5*		wapno suchogaszone 25.6 kg/m ³	kg	14.0800				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- betoniarka 150 dm ³ 0.33 m-g/m ³	m-g	0.1815				
8*		wyciąg 3.25 m-g/m ³	m-g	1.7875				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR-W 4-01 0312-12 z.sz.2.5. 9907	Uzupełnienie rolek z cegieł na zaprawie cemento- wej o szerokości 1 ceg. pochyło - materiały z roz- biórki obmiar = 4.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.59*1.1=0.649 r-g/m	r-g	2.7258				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 15 szt./m	szt.	63.0000				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 4.32 kg/m	kg	18.1440				
4*		piasek do zapraw 0.011 m ³ /m	m ³	0.0462				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- betoniarka 150 dm ³ 0.02 m-g/m	m-g	0.0840				
7*		wyciąg 0.1 m-g/m	m-g	0.4200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8	KNR-W 4-01 0736-04	Wykucie starych spoin z oczyszczeniem murów gładkich z cegły ceramicznej obmiar = 12.800 m ²	m ²					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.87 r-g/m ²	r-g	11.1360				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9	KNR 2-21 0608-01	Spoinowanie ścian i słupów obmiar = 12.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.666*0.955=0.63603 r-g/m ²	r-g	8.1412				
2*		-- M -- zaprawa cementowa 0.0032 m ³ /m ²	m ³	0.0410				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10	KNR-W 4- 01 0313- 01	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z ce- gieł o szerokości 1 ceg. obmiar = 16.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/m	r-g	3.6960				
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 3.02 kg/m	kg	50.7360				
3*		piasek do zapraw 0.008 m ³ /m	m ³	0.1344				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0.02 m-g/m	m-g	0.3360				
6*		wyciąg 0.02 m-g/m	m-g	0.3360				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11	KNR-W 4- 01 0726- 03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych ka- tegorii III o podłożach z cegły, pustaków cera- micznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu obmiar = 214.840 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.22 r-g/m ²	r-g	262.1048				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 4.2 kg/m ²	kg	902.3280				
3*		wapno suchogazzone 5.8 kg/m ²	kg	1246.0720				
4*		piasek do zapraw 0.0229 m ³ /m ²	m ³	4.9198				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.03 m-g/m ²	m-g	6.4452				
7*		betoniarka 150 dm3 0.03 m-g/m ²	m-g	6.4452				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12	KNR-W 4-01 0526-04	Uzupełnienie blachą ocynkowaną rynien dachowych wiszących półokrągłych o średnicy 10 cm w odcinkach o długości ponad 1 m obmiar = 30.440 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.63 r-g/m	r-g	19.1772				
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm 1.62 kg/m	kg	49.3128				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe (pręty) 0.015 kg/m	kg	0.4566				
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2 szt./m	szt.	60.8800				
5*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.02 kg/m	kg	0.6088				
6*		kwas solny techniczny 0.012 kg/m	kg	0.3653				
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13	KNR-W 4-01 0526-08	Uzupełnienie blachą ocynkowaną rynien dachowych wiszących półokrągłych - dodatek za wykonane wpusty (sztucery) obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.75 r-g/szt.	r-g	3.0000				
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm 0.57 kg/szt.	kg	2.2800				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe (pręty) 0.031 kg/szt.	kg	0.1240				
4*		kwas solny techniczny 0.013 kg/szt.	kg	0.0520				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14	KNR-W 4-01 0526-10	Uzupełnienie blachą ocynkowaną rynien dachowych wiszących półokrągłych - dodatek za wykonanie koszy (zbiorników) przy przejściu z rynien do rur obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.17 r-g/szt.	r-g	4.6800				
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm 2.93 kg/szt.	kg	11.7200				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe (pręty) 0.081 kg/szt.	kg	0.3240				
4*		kwas solny techniczny 0.04 kg/szt.	kg	0.1600				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15	KNR-W 4-01 0537-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ognio- wych, koszów i okapów z blachy ocynkowanej obmiar = 1.470 m ²	m ²					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.6 r-g/m ²	r-g	2.3520				
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm 5.01 kg/m ²	kg	7.3647				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe (pręty) 0.028 kg/m ²	kg	0.0412				
4*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.06 kg/m ²	kg	0.0882				
5*		kwas solny techniczny 0.013 kg/m ²	kg	0.0191				
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16	KNR-W 4- 01 0537- 08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienni- ków z blachy ocynkowanej obmiar = 2.100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.01 r-g/m ²	r-g	4.2210				
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm 5.01 kg/m ²	kg	10.5210				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe (pręty) 0.028 kg/m ²	kg	0.0588				
4*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.06 kg/m ²	kg	0.1260				
5*		kwas solny techniczny 0.013 kg/m ²	kg	0.0273				
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17	KNR-W 2- 02 1519- 02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową "Isposan", "Isposil" dwukrotnie z przygotowaniem powierzchni w kolorze wskazanym przez inwes- tora obmiar = 214.840 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2 r-g/m ²	r-g	42.9680				
2*		-- M -- farba silikonowa "ISPOSIL" 0.4 kg/m ²	kg	85.9360				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004 m-g/m ²	m-g	0.0859				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERE- SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzch- nie pionowe obmiar = 214.840 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	17.1872				
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	47.2648				
3*		0.22 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0430				
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0645				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓŁEM

Słownie: