

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont pokrycia dachu sali gimnastycznej
ADRES INWESTYCJI : ZSP Chojna ul. Dworcowa 3
INWESTOR : Powiat Gryfiński
ADRES INWESTORA : 74-100 Gryfino, ul. Sprzymierzonych 4

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Sawicki upr. bud. nr 212/Sz/83
DATA OPRACOWANIA : 13.08.2020

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.08.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR-W 2-02 1609-07	Rusztowania ramowe przesuwne RR - 1/30 wy- sokość kolumny do 8 m obmiar = 25.000 kol.	kol.					
1*		-- R -- robocizna 8.11 r-g/kol.	r-g	202.7500				
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.09 m ² /kol.	m ²	2.2500				
3*		płyty pomostowe komunikacyjne 0.04 m ² /kol.	m ²	1.0000				
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0.003 m ³ /kol.	m ³	0.0750				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- rusztowania ramowe 2.19 m-g/kol.	m-g	54.7500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 88.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15 r-g/m	r-g	13.2000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadają- cej się do użytku obmiar = 30.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11 r-g/m	r-g	3.3000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognio- wych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 88.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3 r-g/m ²	r-g	26.4000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³ obmiar = 0.200 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 20.12 r-g/m ³	r-g	4.0240				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna klinkierowa 392 szt./m ³	szt.	78.4000				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 45.5 kg/m ³	kg	9.1000				
4*		piasek do zapraw 0.238 m ³ /m ³	m ³	0.0476				
5*		wapno suchogazzone 25.59 kg/m ³	kg	5.1180				
6*		woda z rurociągu 0.146 m ³ /m ³	m ³	0.0292				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.33 m-g/m ³	m-g	0.0660				
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t' 3.25 m-g/m ³	m-g	0.6500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR 4-01 0203-09	Uzupełnienie zbrojonych konstrukcji dachu z be- tonu monolitycznego obmiar = 0.200 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.06 r-g/m ³	r-g	1.4120				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.02 m ³ /m ³	m ³	0.2040				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t' 2.08 m-g/m ³	m-g	0.4160				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR-W 2- 02 0514- 02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej obmiar = 88.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.57 r-g/m ²	r-g	138.1600				
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm 5.55 kg/m ²	kg	488.4000				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60' 0.029 kg/m ²	kg	2.5520				
4*		kołki rozporowe plastikowe 6.7 szt./m ²	szt.	589.6000				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy' 0.0069 m-g/m ²	m-g	0.6072				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8	KNR-W 2- 02 0522- 02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynko- wanej i blachy z cynku obmiar = 88.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.455 r-g/m	r-g	40.0400				
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocyn- kowanej-rynny półokrągłe 1.03 m/m	m	90.6400				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60' 0.019 kg/m	kg	1.6720				
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2 kpl./m	kpl.	176.0000				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy' 0.0032 m-g/m	m-g	0.2816				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9	analogia	leje spustowe ocynkowane, kolana ocynkowane - leje 5 szt - kolana 15 szt obmiar = 20.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.181 r-g/szt	r-g	3.6200				
2*		-- M -- leje spustowe 1 szt./szt	szt.	20.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy' 0.002 m-g/szt	m-g	0.0400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10	KNR-W 2- 02 0526- 04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej obmiar = 30.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.931 r-g/m	r-g	27.9300				
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm 2.35 kg/m	kg	70.5000				
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60' 0.024 kg/m	kg	0.7200				
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0.33 kpl./m	kpl.	9.9000				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy' 0.0035 m-g/m	m-g	0.1050				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styro- pianowych poziome na wierzchu konstrukcji - styropapa gr 10 cm mocowana do podłoża kołka- mi 4szt/m2 obmiar = 468.486 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2262 r-g/m ²	r-g	105.9715				
2*		-- M -- Styrbit - klej do styropianu 0.3 kg/m ²	kg	140.5458				
3*		płyty styropianowe 1.05 m ² /m ²	m ²	491.9103				
4*		łączniki do płyt styropianowych 4.1 szt/m ²	szt	1920.7926				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t'	m-g	3.4199				
7*		0.0073 m-g/m ² środek transportowy' 0.0116 m-g/m ²	m-g	5.4344				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12	KNR-W 2- 02 0504- 01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jedno- warstwowe obmiar = 468.486 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.216 r-g/m ²	r-g	101.1930				
2*		-- M -- papą termozgrzewalną nawierzchniową typu ZDUNBIT WF Szybki Profil SBS grub. 4,4 mm 1.15 m ² /m ²	m ²	538.7589				
3*		gaz propan-butan 0.23 kg/m ²	kg	107.7518				
4*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3 kg/m ²	kg	140.5458				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t'	m-g	2.2487				
7*		0.0048 m-g/m ² środek transportowy' 0.0122 m-g/m ²	m-g	5.7155				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13	KNP 18 0876- 01.04	Wymiana uchwytów odstępowych na dachach płaskich krytych papą na betonie dla instalacji odgromowej obmiar = 60.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.3 r-g/szt.	r-g	18.0000				
2*		-- M -- uchwyt do instalacji odgromowej 1 szt/szt.	szt	60.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14	KNP 18 0882- 03.01	Wymiana pręta okrągłego w uchwytach na dachu płaskim obmiar = 115.000 m przew.	m prze w.					
1*		-- R -- robocizna 0.17 r-g/m przew.	r-g	19.5500				
2*		-- M -- druć 1 m/m przew.	m	115.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15	KNP 18 1348- 01.01	Badania instalacji odgromowej o długości uzie- mienia otokowego do 100 m obmiar = 2.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 16.2 r-g/kpl.	r-g	32.4000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

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

Słownie: