

FILTOM Jacek Ossowski

Głogowo ul. Wesola 9 87-123 Dobrzejewice

KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Remont pokrycia dachu
ADRES INWESTYCJI : 87-100 Toruń Pl. Św. Katarzyny 8
INWESTOR : Centrum Kształcenia Ustawicznego
ADRES INWESTORA : 87-100 Toruń Pl. Św. Katarzyny 8
BRANŻA : remontowo-budowlana

DATA OPRACOWANIA : 09.03.2020

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

CENTRUM
KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO
Plac Św. Katarzyny 8
87-100 TORUŃ
tel./fax 652-22-43, tel. 652-22-77, 652-20-58

Data opracowania
09.03.2020

Data zatwierdzenia

CZĘŚĆ II – dach od strony ul. Jęczmiennej

DYREKTOR
Joanna Waczyńska
mgr Joanna Waczyńska
10.03.2020

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Skrzydło od strony ul. Jęczmiennej						
22	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku przedmiar = 2.99 m ²	m ²					
1*		- R - robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	0.8970	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:			0.00			0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:								
23	KNR 4-01 d.2 0519-03	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łat do 1.0 m ² przedmiar = 6 szt.	szt.					
1*		- R - robocizna 0.3r-g/szt.	r-g	1.8000	0.000	0.00		
2*		- M - papa asfaltowa na tekturze 0.79m ² /szt.	m ²	4.7400	0.000		0.00	
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy 1.8kg/szt.	kg	10.8000	0.000		0.00	
4*		gwoździe papowe zwykłe 0.05kg/szt.	kg	0.3000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
6*		- S - żuraw okienny 0.5 t 0.02m-g/szt.	m-g	0.1200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:			0.00			0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:								
24	KNR 4-01 d.2 0519-02	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łat do 0.10 m ² przedmiar = 12 szt.	szt.					
1*		- R - robocizna 0.16r-g/szt.	r-g	1.9200	0.000	0.00		
2*		- M - papa asfaltowa na tekturze 0.1m ² /szt.	m ²	1.2000	0.000		0.00	
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy 0.28kg/szt.	kg	3.3600	0.000		0.00	
4*		gwoździe papowe zwykłe 0.01kg/szt.	kg	0.1200	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:			0.00			0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt Jedn.	R	M	S
25	KNR 4-03 d.2 0702-03	Wymiana wsporników instalacji odgrzewowej na dachu płaskim krytym papą na drewnie przedmiar = 38 szt.	szt.					
1*		- R - robocizna 0.189r-g/szt.	r-g	7.1820	0.000	0.00		
2*		- M - wsporniki dachowe 1.01szt./szt.	szt.	38.3800	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
26	KNR 4-01 d.2 0519-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu przedmiar = 26.86 m ²	m ²					
1*		- R - robocizna 0.13r-g/m ²	r-g	3.4918	0.000	0.00		
2*		- M - kit asfaltowy (kit fugowy) 0.1kg/m ²	kg	2.6860	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
27	KNR-W 4- d.2 01 0519- 01	Naprawa pokryć dachowych papą termoizolacyjną - Jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia przedmiar = 442.42 m ²	m ²					
1*		- R - robocizna 0.27r-g/m ²	r-g	119.4534	0.000	0.00		
2*		- M - papa wierzchniego pokrycia gr.5,2 mm 1.15m ² /m ²	m ²	508.7830	0.000		0.00	
3*		roztwór do gruntowania 0.4kg/m ²	kg	176.9680	0.000		0.00	
4*		lepik asfaltowy 0.2kg/m ²	kg	88.4840	0.000		0.00	
5*		kominki wentylacyjne warstwy pokrywczej 0.01szt./m ²	szt.	4.4242	0.000		0.00	
6*		gaz propanowo-butanowy 0.3kg/m ²	kg	132.7260	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
		- S -						

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		żuraw okienny 0.5 t 0.02m-g/m ²	m-g	8.8484	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
28	KNR-W 4- d.2 01 0519- 04	Naprawa pokryć dachowych papą termoizolacyjną - obróbki z papy wierzchniego krycia przedmiar = 25.80 m ²	m ²					
1*		- R - robocizna 0.73r-g/m ²	r-g	18.8340	0.000	0.00		
2*		- M - papa wierzchniego pokrycia gr.5.2 mm 1.18m ² /m ²	m ²	30.4440	0.000		0.00	
3*		roztwór do gruntowania 0.5kg/m ²	kg	12.9000	0.000		0.00	
4*		gaz propanowo-butanowy 0.38kg/m ²	kg	9.8040	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
6*		- S - żuraw okienny 0.5 t 0.02m-g/m ²	m-g	0.5160	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
29	KNP 01 d.2 0104- 01.06	Ręczne przenoszenie papy w rolkach o ciężarze do 50 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie przedmiar = 1.10 t	t					
1*		- R - robocizna 55r-g/t	r-g	60.5000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
30	KNP 01 d.2 0104- 03.01	Ręczne przenoszenie papy w rolkach - dodatek za przeniesienie na każde dalsze 10 m przeniesienia Krotność = 2 przedmiar = 1.10 t	t					
1*		- R - robocizna 0.31*2=0.62r-g/t	r-g	0.6820	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
31	KNR-W 4- d.2 01 0702- 04	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm - pas tynku przy obróbce blacharskiej do demontażu (na ścianie ogniowej sąsiedniego budynku i attykach) przedmiar = 11.65 m	m					
		- R -						

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.23r-g/m	r-g	2.6795	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
32	KNR 2-02 d.2 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej przedmiar = 2.99 m ²	m ²					
1*		- R - robocizna 2.8772r-g/m ²	r-g	8.6028	0.000	0.00		
2*		- M - blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm 5.53kg/m ²	kg	16.5347	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.028kg/m ²	kg	0.0837	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.002m ³ /m ²	m ³	0.0060	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		- S - środek transportowy 0.0069m-g/m ²	m-g	0.0206	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
33	KNR 4-01 d.2 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegł lub ścianach z betonu - uzupeł- nienie tynku przy nowej obróbce bla- charskiej na atykach przedmiar = 11.65 m	m					
1*		- R - robocizna 0.36r-g/m	r-g	4.1940	0.000	0.00		
2*		- M - cement portlandzki z dodatkami 25 0.0008t/m	t	0.0093	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszzone 0.001t/m	t	0.0117	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.004m ³ /m	m ³	0.0466	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.001m ³ /m	m ³	0.0117	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		- S - wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m	m-g	0.1165	0.000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/m	m-g	0.1165	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt Jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
34	KNR 0-33 d.2 0128-01	Malowanie elewacji Krotność = 2 przedmiar = 13.40 m ²	m ²					
1*		- R - robocizna 0.126*2=0.252r-g/m ²	r-g	3.3768	0.000	0.00		
2*		- M - farba sylikonowa do tynków zewnętrznych 0.35*2=0.7dm ³ /m ²	dm ³	9.3800	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		- S - środek transportowy 0.0004*2=0.0008m-g/m ²	m-g	0.0107	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
35	KNR 4-01 d.2 1212-03	Miniowanie powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie (pas podrynnowy) przedmiar = 48.79 m ²	m ²					
1*		- R - robocizna 0.33r-g/m ²	r-g	16.1007	0.000	0.00		
2*		- M - farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60 % 0.058dm ³ /m ²	dm ³	2.8298	0.000		0.00	
3*		benzyna do lakierów 0.012dm ³ /m ²	dm ³	0.5855	0.000		0.00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m ²	ark	27.3224	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
36	KNR 4-01 d.2 0106-04	Usunięcie z budowy gruzu oraz oczyszczenie poddasza przedmiar = 0.35 m ³	m ³					
1*		- R - robocizna 4.54r-g/m ³	r-g	1.5890	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
37	KNR 4-01 d.2 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na odległość do 1 km przedmiar = 0.35 m ³	m ³					

Dach CKU ślepy

Lp.	Podsta- wa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt Jedn.	R	M	S
1*		- R - robocizna 0.86r-g/m ³	r-g	0.3010	0.000	0.00		
2*		- S - samochód samowyładowczy do 5 t 0.5m-g/m ³	m- g	0.1750	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
	38 KNR 4-01 d.2 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego sa- mochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km przedmiar = 0.35 m ³	m ³					
1*		- S - samochód samowyładowczy do 5 t 0.02m-g/m ³	m- g	0.0070	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
	39 Kalkula- d.2 cja indy- widualna	Koszt utylizacji gruzu i starych obró- bek blacharskich przedmiar = 0.35 m ³	m ³					
1*		- M - Koszt utylizacji gruzu 1m ³ /m ³	m ³	0.3500	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Skrzydło od strony ul. Jęczmiennej

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero / 00/100 zł

Dach CKU ślepy

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Skrzydło od strony ul. Jęczmiennej				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł