

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu budynku przedszkola
ADRES INWESTYCJI : Łódź, ul.Czernika 1/3
INWESTOR : Przedszkole miejskie nr 163
ADRES INWESTORA : Łódź, ul.Czernika 1/3
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Ziętek
DATA OPRACOWANIA : 12.03.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.03.2024

Data zatwierdzenia

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń
Nr ewid. LOD/1253/PWOK/09
mgr inż. PIOTR ZIĘTEK
93-458 Łódź, ul. Koszalińska 19c
tel. 535 139 820

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS INWESTORSKI					
1		Przed rozpoczęciem prac posprzątanie dachu z liści piachu i zieleni niskiej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 4-01 0519-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu (13,5*13,5*3+6,9*27,69+16,4*10,15+10,15*17,01+3,25*27,69+7,00*12,85+16,7*13,40)*1,05	m ²	1 554,677	
				RAZEM	1 554,677
3	KNR-W 4-01 0519-01	Pokrycie dachu papą termozgrzewalną, jednowarstwowe pokrycie z papy termozgrzewalnej wierzchniego krycia z wkładką poliestrową grubości 5,2 mm z posypką giętkość w niskich temperaturach - 20 st. C' 1554,677-81,345	m ²	1 473,332	
				RAZEM	1 473,332
4	KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia - (kiela).Papa termozgrzewalna z wkładką poliestrową grubości 5,2 mm z posypką giętkość w niskich temperaturach - 20 st. C' 1,1*(61,10+12,85)	m ²	81,345	
				RAZEM	81,345
5	KNR-W 4-01 0519-04	Pokrycie dachu papą termozgrzewalną, jednowarstwowe pokrycie z papy termozgrzewalnej wierzchniego krycia z wkładką poliestrową grubości 5,2 mm z posypką giętkość w niskich temperaturach - 20 st. C' - obróbka połączenia dachu ze ścianą, ogniomirów i kominów (13,5*3+10,3*2+13,5*4+23,65+23,55+16,80+9,7+12,85+7,00+12,85+17,01+6,9*2+27,69+17,01+6,9*2+27,69+16,40)*0,35	m ²	124,215	
	mury	0,5*(1,00*4*3+(0,85*2+0,4*2)*7+0,4*4+0,85*4+(0,45*2+0,65*2)*10+(0,61*2+1,00*2)*2+(0,65*2+0,45*2)*8+0,45*4*4)	m ²	43,870	
	kominy				
				RAZEM	168,085
6	KNR-W 4-01 0519-05	Papa termozgrzewalna wierzchniego krycia z wkładką poliestrową grubości 5,2 mm Z POSYPKĄ MINERALNĄ"	m ²	40,163	
	wywiewki wentylacyjne	2*3,15*0,125*(12+4+5+30)	m ²		
				RAZEM	40,163
7	wycena własna	demontaż i ponowny montaż instalacji odgromowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 2-02 0515-04	Założenie pasów usztywniających o szer.0.10m - z blachy stalowej ocynkowanej gr.0,55mm (1,00*4*3+(0,85*2+0,4*2)*7+0,4*4+0,85*4+(0,45*2+0,65*2)*10+(0,61*2+1,00*2)*2+(0,65*2+0,45*2)*8+0,45*4*4)	m	87,740	
		(13,5*3+10,3*2+13,5*4+23,65+23,55+16,80+9,7+12,85+7,00+12,85+17,01+6,9*2+27,69+17,01+6,9*2+27,69+16,40)	m	354,900	
				RAZEM	442,640
9	KNR 2-02 0617-06	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem	m		
		442,64	m	442,640	
				RAZEM	442,640
10	KNR 5-08 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w głęb.do 8cm i śr.do 10mm	szt.		
		443*4	szt.	1 772,000	
				RAZEM	1 772,000
11	KNR 5-08 0809-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach.	szt.		
		1772	szt.	1 772,000	
				RAZEM	1 772,000
12	KNR-W 4-02 0236-02	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego pionowego o śr. 100 mm	msc.		
		5	msc.	5,000	
				RAZEM	5,000
13	KNR 4-02 0237-02	Przeczyszczenie wpustów dachowych analogia	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
14	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie (13,5*3+10,3*2+13,5*4+23,65+23,55+16,80+9,7+12,85+7,00+12,85+17,01+6,9*2+27,69+17,01+6,9*2+27,69+16,40)*(0,42)	m ²	149,058	
				RAZEM	149,058
15	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		8,0	m	8,000	
				RAZEM	8,000
16	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		27,69	m	27,690	
				RAZEM	27,690
17	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		0,25*27,69*2	m ²	13,845	
				RAZEM	13,845
18	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej gr.0,5mm o szer. w rozwinięciu do 25 cm (pas nadrynnowy)	m ²		
		27,69*(0,15)	m ²	4,154	
				RAZEM	4,154
19	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (pas podrynnowy)	m ²		
		27,69*(0,28)	m ²	7,753	
				RAZEM	7,753
20	KNR 0-15II 0528-04	Rynny dachowe z blachy stalowej ocynkowanej fi 150	m		
		27,69	m	27,690	
				RAZEM	27,690
21	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy 10cm	m		
		8,00	m	8,000	
				RAZEM	8,000
22		wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR 4-01 0728-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cemento- wych kat. III o podłożach z z cegły	m ²		
		0,15*((0,85*2+0,4*2)*7+0,4*4+0,85*4+(0,45*2+0,65*2)*10+(0,61*2+1,00*2)*2+(0,65*2+0,45*2)*8+0,45*4*4)	m ²	11,361	
				RAZEM	11,361
24		Uwzględnienie dodatkowych nakładów na rusztowania, podnośnik do pracy na wysokości i zabezpieczenie budowy pod względem BHP	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000