

201:114 ob. ekspozycja
205/2.52-112015/W
Remont stropodachu w zespole szkół w
Koniecpolu ul. Mickiewicza 28

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
roboty remontowe po awarii budowlanej 2015					
1 Demontaże					
1	KNR 4-04 d.1 0504-07 - analogia	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki - przez analogię rozebranie uszkodzonej nawierzchni pokrycia dachu szkoły - płyty styropianowe kryte jednostronnie papą mocowane na klej- pozostałej na dachu 42*10	m ²		
			m ²	420.000	
				RAZEM	420.000
2	KNR 4-04 d.1 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km - elementy z rozbiórki uszkodzonego dachu 58*10*0.12	m ³		
			m ³	69.600	
				RAZEM	69.600
3	KNR 4-04 d.1 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 3 58*10*0.12	m ³		
			m ³	69.600	
				RAZEM	69.600
4	KNR 4-04 d.1 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - uszkodzona obróbka blacharska dachu do demontażu oraz obróbki komi- nów które pozostały nie uszkodzone $(58*0.42)*2+(10.0*0.2)*2+(2.16*0.45*2)*0.25+((0.95*0.41*2)*3)*0.25$	m ²		
			m ²	53.790	
				RAZEM	53.790
5	KNR 4-04 d.1 0506-05 analogia	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 20	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
6	KNR 4-04 d.1 0506-02 analogia	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku 58*2-20	m		
			m	96.000	
				RAZEM	96.000
7	KNR 4-04 d.1 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku 12*2	m		
			m	24.000	
				RAZEM	24.000
8	KNR 4-04 d.1 0506-03	Rozebranie rur z blachy nadającej się do użytku 12*2	m		
			m	24.000	
				RAZEM	24.000
9	KNNR 9 d.1 0601-05	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej $58*2+10*2+5.0*9+(2.3+0.55)*2+((1.05+0.51)*2)*8$	m		
			m	211.660	
				RAZEM	211.660
10	KNNR 9 d.1 0601-06	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej 6.0	m		
			m	6.000	
				RAZEM	6.000
2 Roboty montażowe					
11	KNNR 2 d.2 0602-01	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na lepiku na gorąco - ponowne ocieplenie powierzchni dachu szkoły po zerwaniu 58*10	m ²		
			m ²	580.000	
				RAZEM	580.000
12	KNNR 2 d.2 0507-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - warstwa wierz- chnia dachu szkoły 58*10	m ²		
			m ²	580.000	
				RAZEM	580.000
13	KNNR 5 d.2 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych 58*2+10*2+9*5.0	m		
			m	181.000	
				RAZEM	181.000
14	KNNR 5 d.2 0601-06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe 6.5	m		
			m	6.500	
				RAZEM	6.500
15	KNNR 2 d.2 0308-01	Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach wieloprzewodowe $(0.95*0.41*0.6)*8+(2.16*0.45*0.7)$	m ³		
			m ³	2.550	
				RAZEM	2.550

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- wykonanie nowych obróbek dachu $58*0.42*2+10*0.42*2+(2.25+0.55)*2*0.25+((1.05+0.51)*8)*2*0.25$	m ² m ²	64.760	
				RAZEM	64.760
17	KNNR 2 d.2 0505-05	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rynny dachowe półokrągłe - montaż nowych rynien fi 110 58	m m	58.000	
				RAZEM	58.000
18	KNNR 2 d.2 0505-07	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rury spustowe okrągłe - montaż nowych rur 12*2	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
19	KNR-W 2- d.2 02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników dł. ponad 1 m 2.35*0.42*12	szt szt	11.844	
				RAZEM	11.844
20	KNNR 2 d.2 1101-03	Montaż okien drewnianych zespolonych, zespolonych wzmocnionych i jednoramowe fabrycznie wykończonych o powierzchni ponad 2,0 m2 - wymiana okna uszkodzonego 2.96*1.4	m ² m ²	4.144	
				RAZEM	4.144
3 Roboty wykończeniowe					
21	KNR 4-01 d.3 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sala g-8; biblioteka, sala gimnastyczna, korytarz - po zalaniu pomieszczeń $((5.55*11.7+5.55*3.25*2+11.7*3.25*2)-(2.1*2.3*4))+((9.0*5.6+9.0*3.2*2+5.6*3.2*2)-(2.1*2.3*3))+((17.5*10.2+17.5*6.2+17.5*5.7+10.2*5.6+10.2+6.2)-(2.3*1.2*6+2.55*2.5*6+1.35*2.0*2))+((57*2.68+57*3.2*2+2.68*3.2*2)-(2.1*2.3*11))$	m ² m ²	1168.732	
				RAZEM	1168.732
22	KNR 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - pomieszczeń j.w $((5.55*11.7+5.55*3.25*2+11.7*3.25*2)-(2.1*2.3*4))+((9.0*5.6+9.0*3.2*2+5.6*3.2*2)-(2.1*2.3*3))+((17.5*10.2+17.5*6.2+17.5*5.7+10.2*5.6+10.2+6.2)-(2.3*1.2*6+2.55*2.5*6+1.35*2.0*2))+((57*2.68+57*3.2*2+2.68*3.2*2)-(2.1*2.3*11))$	m ² m ²	1168.732	
				RAZEM	1168.732
23	KNR 4-01 d.3 1204-01 sufit	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - pomieszczeń j.w $(5.55*11.7)+(9.0*5.6)+(17.5*10.2)+(57*2.68)$	m ² m ²	446.595	
				RAZEM	446.595
24	KNR 4-01 d.3 1204-02 ściany	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian $((5.55*3.25*2+11.7*3.25*2)-(2.1*2.3*4))+((9.0*3.2*2+5.6*3.2*2)-(2.1*2.3*3))+((17.5*6.2+17.5*5.7+10.2*5.6+10.2+6.2)-(2.3*1.2*6+2.55*2.5*6+1.35*2.0*2))+((57*3.2*2+2.68*3.2*2)-(2.1*2.3*11))$	m ² m ²	722.137	
				RAZEM	722.137
25	KNR 4-01 d.3 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych $((5.55*11.7+5.55*3.25*2+11.7*3.25*2)-(2.1*2.3*4))+((9.0*5.6+9.0*3.2*2+5.6*3.2*2)-(2.1*2.3*3))+((17.5*10.2+17.5*6.2+17.5*5.7+10.2*5.6+10.2+6.2)-(2.3*1.2*6+2.55*2.5*6+1.35*2.0*2))+((57*2.68+57*3.2*2+2.68*3.2*2)-(2.1*2.3*11))$	m ² m ²	1168.732	
				RAZEM	1168.732
26	KNR 4-01 d.3 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi 0.9*2.0*6+1.35*2.0*2	m ² m ²	16.200	
				RAZEM	16.200