
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45323000-7 Sufit podwieszany akustyczny z płyt gipsowych perforowanych na stelażu stalowym dwupoziomowym
- 45316000-5 Wymiana i uzupełnienie instalacji oświetlenia - podstawowe, ewakuacyjne, kierunkowe
- 45432111-5 Naprawa podłogi z wykładzin PCV heterogenicznych
- 45421100-5 wymiana drzwi stalowych na aluminiowe i wydzielenia pożarowego EI-60
- 45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : Remont/konserwacja łącznika F oraz holu budynku C w Szkole Podstawowej nr.8 w Policach,
ADRES INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa Nr 8 ul. Piaskowa 99, 72-010 Police
INWESTOR : Szkoła Podstawowa nr 8 w Policach
ADRES INWESTORA : 72-010 Police, ul. Piaskowa 99
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Robert Chandrykowski (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 08.05.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.05.2016

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Łącznik F + hol budynku C			
1.1	45323000-7	Sufit podwieszany akustyczny z płyt gipsowych perforowanych na stelażu stalowym dwupoziomowym			
d.1.1	1 KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią poz.6	m ² m ²	 611.163	
				RAZEM	611.163
d.1.1	2 KNR AT-26 0103-02 analogia	Zabezpieczenie okien i drzwi folią <okna> 18*2*(1.05*1.91)+6*2*(1.12*1.12)+10*(1.12*1.12) <drzwi> 6*(2.05*0.85) <kurtyny w przejściach do budynków A-1, A-2, D, B, C-klatka schodowa, F do wiatrołapu, F na klatkę schodową> (2.50*3.00)*7	m ² m ² m ²	 99.795 10.455 52.500	
				RAZEM	162.750
d.1.1	3 KNR AT-43 0306-02 analogia	Kanał techniczny z płyt gipsowo-kartonowych typ DFH11R na profilach UW 50 z pokryciem jednostronnym <kanał techniczny> 95.00*[0.30+0.30] <obudowy rur spustowych> (0.30+0.30+0.30+0.60)*3	m ² m ² m ²	 57.000 4.500	
				RAZEM	61.500
d.1.1	4 KNR AT-32 0502-03	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie <krawędzie pionowe i poziome> 95+1.50*3	m m	 99.500	
				RAZEM	99.500
d.1.1	5 KNNR 4 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm 20	kpl. kpl.	 20.000	
				RAZEM	20.000
d.1.1	6 KNR AT-43 0210-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych akustycznych (perforowanych na całej powierzchni). Mocowanie na konstrukcji stalowej krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60 x 0,6mm na wieszakach bezpośrednich- rozstaw profili 0,90 x 0,330 - pokrycie jednowarstwowe <łącznik F> 99.00*5.70 <korytarz pawilon C> 8.15*5.75	m ² m ² m ²	 564.300 46.863	
				RAZEM	611.163
d.1.1	7 KNR AT-43 0210-06	Ułożenie warstwy izolacji akustycznej z wełny mineralnej typ Sonic gr 50 mm poz.6	m ² m ²	 611.163	
				RAZEM	611.163
d.1.1	8 KNR AT-22 0102-05	Obsadzenie drobnych elementów w suficie podwieszanym - kratki wentylacyjne ABS z siatką o wym 14 x 21 cm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
d.1.1	9 KNR-W 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegiel lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi 3.01*2+2.30 2.33*2+2.50 2.90*2+2.43	m m m m	 8.320 7.160 8.230	
				RAZEM	23.710
d.1.1	10 KNR AT-22 0101-04 analogia	Naprawa tynków przez szpachlowanie szpachlą na bazie cementu wzmocnioną mikro włóknem - warstwy zaprawy o grubości 1 mm <pas 15 cm od sufitu podwieszanego> (99*2+6*2)*0.15 <ościeże w pawilonie B> (2.50*2+5.45)*0.50 <ościeże kraty> (3.00*2+5.00)*0.30 <ościeża wymienianych drzwi> poz.9*0.40	m ² m ² m ² m ²	 31.500 5.225 3.300 9.484	
				RAZEM	49.509
d.1.1	11 KNR AT-22 0101-05 analogia	Naprawa tynków przez szpachlowanie szpachlą na bazie cementu wzmocnioną mikro włóknem - warstwy zaprawy o grubości 1 mm - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy zaprawy o 4 mm Krotność = 2 poz.10	m ² m ²	 49.509	
				RAZEM	49.509
d.1.1	12 KNNR 2 1401-06 analogia	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą lateksową, poprzedzone gruntowaniem <i>środek gruntujący do farby akrylowo - lateksowej</i> <i>farba akrylowo - lateksowa</i> <pas do 25 cm od sufitu podwieszanego> (99*2+6*2)*0.25 <pozostałe miejsca napraw> 20	m ² m ² m ²	 52.500 20.000	
				RAZEM	72.500
d.1.1	13 KNNR 2 1401-06 analogia	Gruntowanie i dwukrotne malowanie sufitu akustycznego oraz kanału instalacyjnego akrylową farbą lateksową odporną na szorowanie na mokro. <i>środek gruntujący do farby akrylowo - lateksowej</i> <i>farba akrylowo - lateksowa</i>	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.6+poz.3	m ²	672.663	
				RAZEM	672.663
1.2	45316000-5	Wymiana i uzupełnienie instalacji oświetlenia - podstawowe, ewakuacyjne, kierunkowe			
14	KSNR 9	Demontaż użytkowy opraw oświetleniowych świetłkowych z kloszem	szt.		
d.1.2	0501-06				
		<łącznik F> 60	szt.	60.000	
		<budynek C> 3	szt.	3.000	
				RAZEM	63.000
15	KNR-W 5-08	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych	kpl.		
d.1.2	0512-03	<i>Oprawa do montażu w suficie podwieszanym o wys. całkowitej max. 60 mm 4 x 14W TBS165 G 4xTL5-14W/840 HFS</i>			
	analogia	<i>Światłówka TL5 HE 250V/14W</i>	kpl.	60.000	
		<łącznik F> 60	kpl.	4.000	
		<budynek C> 4			
				RAZEM	64.000
16	KNNR 5	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
d.1.2	0103-05				
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
17	KNR 5-08	Przewód YDY 3,4 x1,5mm ² Zasilenie opraw oświetlenia podstawowego oraz ewakuacyjnego	m		
d.1.2	0209-05	200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
18	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw awaryjnych z optyką karytarzową LED 3 W czas 1h "Aw1"	szt.		
d.1.2	0511-02				
		<łącznik F> 14	szt.	14.000	
		<budynek C> 2	szt.	2.000	
				RAZEM	16.000
19	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw awaryjnych kierunkowych z piktogramem LED 1.2 W czas podtrzymania 1h"Ew2"	szt.		
d.1.2	0511-02	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
20	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu oprawy awaryjne nasufitowe zwieszane "Wyjście Ewakuacyjne" LED 3 W 1h "Ew1"	szt.		
d.1.2	0511-02	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	analiza indywidualna	Wykonanie kompletu badań i pomiarów instalacji oświetlenia podstawowego i awaryjnego oraz kierunkowego, sporządzenie dokumentacji z wykonanych badań i pomiarów zgodnie z STWiOR	kpl.		
d.1.2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	45432111-5	Naprawa podłogi z wykładzin PCV heterogenicznych			
22	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.2	0818-05				
		36	m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
23	KNR 4-01	Uzupełnienie posadzki o powierzchni 1.0 - 5.0 m ² z winyleum Rondo 42	m ²		
d.2	0817-02				
	analogia	poz.22	m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
24	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych.	m ²		
d.2	1112-09				
		poz.22	m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
25	KNR 4-01	Naprawa listew przyściennych PCW o długości do 1.0 m w jednym miejscu	miejsc.		
d.2	0818-04				
		10	miejsc.	10.000	
				RAZEM	10.000
3	45421100-5	wymiana drzwi stalowych na aluminiowe i wydzielenia pożarowego EI-60			
26	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych krat drzwi z nasświetlami i ścianek przeszklonych.	m ²		
d.3	0354-10				
		<krata stalowa łącznik F> 4.95*3.03	m ²	14.999	
		A (suma częściowa)		-----	
		<ścianka przeszklona do pawilonu B> 5.42*2.50	m ²	14.999	
		<drzwi wejściowe wewnętrzne przy A1(wiatrołap)> 2.30*3.01	m ²	13.550	
		<drzwi do szatni A1 piwnica> 2.50*2.33	m ²	6.923	
		<drzwi do A1 parter> 2.43*2.90	m ²	5.825	
		B (suma częściowa)	m ²	7.047	

				33.345	
				RAZEM	48.344
27	KNR 4-01	Rozszklenie otworów drzwiowych i ścianek o ramach metalowych	m ²		
d.3	1111-02				
		poz.26B	m ²	33.345	
				RAZEM	33.345

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.3	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne szklone na budowie wyposażone w pakiet antypaniczny na skrzydle czynnym i biernym <drzwi wejściowe wewnętrzne> 2.30*3.00	m ² m ²	6.900	
				RAZEM	6.900
29 d.3	KNNR 7 0801-02	Szklenie ram szybami bezpiecznymi O2 - 33.1 <drzwi wejściowe wewnętrzne 1.60*2.10 > 2.00*2.60	m ² m ²	5.200	
				RAZEM	5.200
30 d.3	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI60 <drzwi do szatni A1 piwnica> 2.50*2.33 <drzwi do A1 parter> 2.43*2.90	m ² m ² m ²	5.825 7.047	
				RAZEM	12.872
4		Wywóz i utylizacja odpadów			
31 d.4		wywóz i przekazanie do unieszkodliwienia lub utylizacji wytworzonych odpadów 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000