

Opis

W remontowanej sali lekcyjnej należy wykonać malowanie syfitów w kolorze białym natomiast malowanie ścian w kolorach pastelowych. Tynk żywiczny należy nałożyć również w kolorze pastelowym. Podokienniki należy założyć w kolorze jasno szarym. Drzwi wewnątrzlokalowe powinny zostać zamontowane jako pełne bez przeszklenia w kolorze zbliżonym do drzwi już zamontowanych w placówce.. Kratka wentylacyjna w kolorze białym z PCV. Panele podłogowe należy zamontować o podwyższonej scieralności. Listwy przyściennie z PCV kolorystycznie dopasowanym do paneli podłogowych.

Maria Bańczyk
Uprawniona
do wykonywania i weryfikacji
kosztorysów
Nr zaśw. 99003

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty remontowe budowlane						
1.1 KNRW 202/830/1 Gładzie gipsowe, na ścianach, 1-warstwowa						
ściany (9,20+9,20+6,05+6,05)*1,95 =				59,475		
				59,475	~59,475	m2
1.2 KNR 401/1204/8 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań)						
powierzchni tynku 9,20*6,05 =				55,66		
sufity 59,475 =				59,475		
ściany 115,135				~115,135		m2
1.3 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne						
9,20*6,05 =				55,66		
				55,66	~55,660	m2
1.4 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne						
59,475 =				59,475		
				59,475	~59,475	m2
1.5 KNR 33/24/1 Podkład pod tynk na bazie żywicy						
(9,20+9,20+6,05+6,05)*1,50 =				45,75		
				45,75	~45,750	m2
1.6 KNR 33/24/5 Tynk na bazie żywicy						
45,750 =				45,75		
				45,75	~45,750	m2
1.7 KNR 404/504/6 Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie						
9,20*6,05 =				55,66		
				55,66	~55,660	m2
1.8 ORGB 202/1130/2 (2) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2, zaprawa "Ceresit CN 72"						
55,660 =				55,66		
				55,66	~55,660	m2
1.9 ORGB 202/1136/1 (1) Posadzki z paneli podłogowych						
9,20*6,05 =				55,66		
				55,66	~55,660	m2
1.10 KNR 202/1113/6 Listwy przyściennie PCW						
9,20+9,20+6,05+6,05 =				30,5		
				30,5	~30,500	m
1.11 KNR 217/137/1 Kratki wentylacyjne z PCV R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000						
1,00 =				1,0		
				1,0	~1,000	szt
1.12 KNR 401/1212/28 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 2-krotne						
14,60 =				14,6		
				14,6	~14,600	m
1.13 KNR 401/354/7 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2 m2						
1,00 =				1,0		
				1,0	~1,000	szt
1.14 KNR 202/9014/1 Ościeżnice stalowe malowane 2-krotnie na budowie, wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu, typ FD1						
1,00 =				1,0		
				1,0	~1,000	szt
1.15 KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1,6 m2						
1,00 =				1,0		
				1,0	~1,000	szt.
1.16 KNR 401/211/1 Demontaż listew przyściennych istniejących						
9,20+9,20+6,05+6,05 =				30,5		
				30,5	~30,500	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1.17 KNR 202/1218/5						
Podokienniki z PCV	3,00	=	3,0			
			3,0	~3,000		szt

Maria Bańczyk
Uprawniona
do wykonywania i weryfikacji
kosztorysów
Nr zaśw. 99005

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (włącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-03 1120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego 60	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
5	KNR 4-03 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 68	m m	 68.000	
				RAZEM	68.000
7		Dostarczenie materiałów 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR 5 1207-15	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
9	KNR 5 0101-08	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
10	KNR 4-03 1011-11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym 22	szt. szt.	 22.000	
				RAZEM	22.000
11	KNR 4-03 1006-16	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiccia do 2 cegły - śr.rury do 25 mm 2	otw. otw.	 2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 23	szt. szt.	 23.000	
				RAZEM	23.000
13	KNR 5-08 0209-03	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
14	KNR 5-08 0209-03	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku 68	m m	 68.000	
				RAZEM	68.000
15	KNR 5-08 0209-03	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku 74	m m	 74.000	
				RAZEM	74.000
16	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0.35	m³ m³	 0.350	
				RAZEM	0.350
17	KNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 68+12	m m	 80.000	
				RAZEM	80.000
18	KNR 4-03 0901-08	Podłączenie przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby 90	pod- łącz. pod- łącz.	 90.000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	90.000
19		Dostarczenie materiałów 90	szt. szt.	90.000	
				RAZEM	90.000
20	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 21	szt. szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
22	KNR 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 1	aparat aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 5-08 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 5 0407-04	Rozłącznik 4-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 5 0407-04	Lampy sygnalizacyjne 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 5 0407-03	Wyłącznik przeciwporażeniowy 2 biegunowy w rozdzielnicach 25A 30mA typ A 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNR 5 0407-03	Wyłącznik przeciwporażeniowy 2 biegunowy w rozdzielnicach 25A 30mA typ AC 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR 5-14 0516-03 (7)	Układanie przewodów w pasmach jedno - lub wielowarstwowych w szafach i na tablicach, przewód LgY 450/750V 1x4,0 mm ² R=0,955 M=1,000 S=1,000 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
30	KNR 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonnie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 4) 12	kpl. kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
31	KNR 5-08 0820-01	Kompletowanie opraw świetłówkowych do 120 W 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
32	KNR 5-08 0514-09	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem -zawieszanych 4x18W - przelotowych 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
33	KNR 4-03 1206-06	Sprawdzenie i pomiary elektryczne przełączników czasowych 3	po- miar. po- miar.	3.000	
				RAZEM	3.000
34	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4	po- miar. po- miar.	4.000	
				RAZEM	4.000
35	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	po- miar. po- miar.	1.000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
36	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego 1	po- miar. po- miar.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego 23	po- miar. po- miar.	23.000	
				RAZEM	23.000
38	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok. na stano- wisku 1	kpl.po m. kpl.po m.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 13-21 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl. pomiarów dok. na tym samym stanowisku 8	kpl.po m. kpl.po m.	8.000	
				RAZEM	8.000

Maria Bańczyk
 Uprawniona
 do wykonywania weryfikacji
 kosztorysów
 Nr zaśw. 99009