

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. 99009

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 (5,90+5,90+5,80+5,80)*1,65				=	38,61	
					38,61	
					~38,610	m2
1.2 KNR 401/1204/8						
Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań)						
powierzchni tynku						
sufity 5,90*5,80				=	34,22	
ściany 38,610				=	38,61	
					72,83	
					~72,830	m2
1.3 KNR 401/1204/1						
Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufony wewnętrzne						
5,90*5,80				=	34,22	
					34,22	
					~34,220	m2
1.4 KNR 401/1204/2						
Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne						
38,610				=	38,61	
					38,61	
					~38,610	m2
1.5 KNR 33/24/1						
Podkład pod tynk na bazie żywicy						
(5,90+5,90+5,80+5,80)*1,50				=	35,1	
					35,1	
					~35,100	m2
1.6 KNR 33/24/5						
Tynk na bazie żywicy						
35,100				=	35,1	
					35,1	
					~35,100	m2
1.7 KNR 404/504/6						
Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie						
5,90*5,80				=	34,22	
					34,22	
					~34,220	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"						
34,220				=	34,22	
					34,22	
					~34,220	m2
1.9 ORGB 202/1136/1 (1)						
Posadzki z paneli podłogowych						
34,220				=	34,22	
					34,22	
					~34,220	m2
1.10 KNR 202/1113/6						
Listwy przyściennie PCW						
5,90+5,90+5,80+5,80				=	23,4	
					23,4	
					~23,400	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						
8,20				=	8,2	
					8,2	
					~8,200	m
1.13 KNR 19/928/4 (1)						
Demontaż drzwi wewnątrzlokalowych						
1,00				=	1,0	
					1,0	
					~1,000	szt
1.14 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.
1.15 KNR 401/2111/1						
Demontaż listew przyściennych istniejących						
(5,90+5,90+5,80+5,80)*0,10				=	2,34	
					2,34	
					~2,340	m2
1.16 KNR 202/1218/5						
Podokienniki z PCV						
2,00				=	2,0	
					2,0	
					~2,000	szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1.17 KNR 401/1212/23 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki rurowo-żebrowe,				
2-krotne	7,50	=	7,5		
			7,5	~7,500	m

Maria BańczykUprawniona
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 (wyłącznik 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 mm ² 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
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 48	m m	 48.000	
				RAZEM	48.000
7	KNR 4-01 0330-07	Wykucie wnęk o głębok.do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.09*6	m ² m ²	 0.540	
				RAZEM	0.540
8		Dostarczenie materiałów 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNNR 5 1207-15	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
10	KNNR 5 0101-08	Rury winidurowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
11	KNR 4-03 1011-11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm ³ w podłożu ceglany 23	szt. szt.	 23.000	
				RAZEM	23.000
12	KNR 4-03 1006-16	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 cegły - śr.rury do 25 mm 2	otw. otw.	 2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 23	szt. szt.	 23.000	
				RAZEM	23.000
14	E - 0508 0800-04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły 14	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
15	KNR 5-08 0212-03	Przew.kabelkowe w powłoce poliwinitowej (łączny przekr.żył Cu-24/Al-40 mm ²) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 14	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
16	KNR 5-08 0209-03	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku 18	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
17	KNR 5-08 0209-03	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku 48	m m	 48.000	
				RAZEM	48.000
18	KNR 5-08 0209-03	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku 56	m m	 56.000	
				RAZEM	56.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m³		
		0.3	m³	0.300	
				RAZEM	0.300
20	KNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
21	KNR 4-03 0901-08	Podłączenie przewodów kabelkowych do 2.5 mm² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	pod- łącz. pod- łącz.	54.000	
		54			
				RAZEM	54.000
22		Dostarczenie materiałów	szt.		
		54	szt.	54.000	
				RAZEM	54.000
23	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
25	KNR 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kółki rozp. plast. w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
		3	aparat	3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNR 5-08 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 5 0407-04	Rozłącznik 4-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 5 0407-04	Lampy sygnalizacyjne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 5 0407-03	Wyłącznik przeciwporażeniowy 2 biegunowy w rozdzielnicach 25A 30mA typ A	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
30	KNR 5 0407-03	Wyłącznik przeciwporażeniowy 2 biegunowy w rozdzielnicach 25A 30mA typ AC	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR 5-14 0516-03 (7)	Układanie przewodów w pasmach jedno - lub wielowarstwowych w szafach i na tablicach, przewód LgY 450/750V 1x4,0 mm² R=0,955 M=1,000 S=1,000	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
33	KNR 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kółkach kotwiących (Il. mocowań 4)	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
34	KNR 5-08 0820-01	Kompletowanie opraw świetłkowych do 120 W	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
35	KNR 5-08 0514-09	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem - zawieszanych 4x18W - przelotowych	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
36	KNR 4-03 1206-06	Sprawdzenie i pomiary elektryczne przełączników czasowych	po- miar.		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		3	po- miar.	3.000	
				RAZEM	3.000
37	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
38	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	po- miar. po- miar.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego 1	po- miar. po- miar.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego 22	po- miar. po- miar.	22.000	
				RAZEM	22.000
41	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok. na stanowisku 1	kpl.po m. kpl.po m.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	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
Upoważniona
do wykonywania weryfikacji
kosztorysów
Nr zaśw. 99009