

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 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 78	m m	 78.000	
				RAZEM	78.000
7		Dostarczenie materiałów 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR 6 1207-15	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
9	KNR 6 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 dm ³ 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 przebicia do 2 cegły - śr.rury do 25 mm 2	otw. otw.	 2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 6-08 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 7.5mm ² (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 7.5mm ² (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 7.5mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku 74	m m	 74.000	
				RAZEM	74.000
16	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0.4	m ³ m ³	 0.400	
				RAZEM	0.400
17	KNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 78+12	m m	 90.000	
				RAZEM	90.000
18	KNR 4-03 0901-08	Podłączenie przewodów kabelkowych do 2.5 mm ² 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	szt.		
		90	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	szt.		
		2	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	szt.		
		21	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	aparat		
		1	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	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 5-08 0407-04	Rozłącznik 4-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 5-08 0407-04	Lampy sygnalizacyjne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 5-08 0407-03	Wyłącznik przeciwporażeniowy 2 biegunowy w rozdzielnicach 25A 30mA typ A	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNR 5-08 0407-03	Wyłącznik przeciwporażeniowy 2 biegunowy w rozdzielnicach 25A 30mA typ AC	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 5-08 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		2	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	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
30	KNR 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 4)	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
31	KNR 5-08 0820-01	Kompletowanie opraw świetłkowych do 120 W	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
32	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 - przełotowych	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
33	KNR 4-03 1206-06	Sprawdzenie i pomiary elektryczne przekazników czasowych	po- miar. po- miar.		
		3		3.000	
				RAZEM	3.000
34	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar. po- miar.		
		4		4.000	
				RAZEM	4.000
35	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar. po- miar.		
		1		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 i weryfikacji
 kosztorysów
Nr zaśw. 99009

Opis

W remontowanej sali lekcyjnej należy wykonać malowanie sufitów 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.. Kratki wentylacyjne w kolorze białym z PCV. Wykładzinę rulonową homogeniczną należy zamontować o najwyższej ścieralności tj. gr. 2 mm. Listwy przyściennne z PCV kolorystycznie dopasowane do wykładziny. Grzejniki należy zamontować bezpieczne dopuszczone do montażu w placówkach oświatowych.

Maria Bańczyk
Uprawniona
do wykonywania i weryfikacji
kosztorysów
Nr zaśw. 99008

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	(8,30+8,30+6,30+6,30)*1,80	=	52,56 52,56	~52,560	m2
1.2	KNR 401/1204/8 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku sufity	8,30*6,30	=	52,29 52,56	~104,850	m2
	ściany	52,560	=	104,85		
1.3	KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	8,30*6,30	=	52,29 52,29	~52,290	m2
1.4	KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	52,560	=	52,56 52,56	~52,560	m2
1.5	KNR 33/24/1 Podkład pod tynk na bazie żywicy	(8,30+8,30+6,30+6,30)*1,45	=	42,34 42,34	~42,340	m2
1.6	KNR 33/24/5 Tynk na bazie żywicy	42,340	=	42,34 42,34	~42,340	m2
1.7	KNR 404/504/7 Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych z płytek	8,30*6,30	=	52,29 52,29	~52,290	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"	52,290	=	52,29 52,29	~52,290	m2
1.9	KNRW 202/1123/2 (1) Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, rulonowe, bez warstwy izolacyjnej,	52,290	=	52,29 52,29	~52,290	m2
1.10	KNR 202/1113/6 Listwy przyściennne PCW	8,30+8,30+6,30+6,30	=	29,2 29,2	~29,200	m
1.11	KNR 217/137/1 Kratki wentylacyjne z PCV R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2,00	=	2,0 2,0	~2,000	szt
1.12	KNR 401/1212/28 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 2-krotne	12,50	=	12,5 12,5	~12,500	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 202/1016/1 (1) Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnątrzlokalowych, FDI, grunt ftalowy + farba ftalowa	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	(8,30+8,30+6,30+6,30)*0,10	=	2,92 2,92	~2,920	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1.17	KNR 402/520/3 Demontaż grzejnika żeliwnego członowego, powierzchnia ogrzewalna do 7.5 m ²					
	2,00	=	2,0			
			2,0	~2,00		kpl
1.18	KNRW 215/428/2 (1) Rury stalowe przyłączone do grzejników, o połączeniu spawanym, dla grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych, konwektorów, nagrzewnic, Dn 20 mm					
	2,00	=	2,0			
			2,0	~2,000		kpl
1.19	KNR 215/415/5 Zawór odpowietrzający Fi 6 mm					
	2,00	=	2,0			
			2,0	~2,000		szt
1.20	KNRW 215/412/3 Zawory grzejnikowe, termostatyczne					
	2,00	=	2,0			
			2,0	~2,000		szt
1.21	KNR 215/419/4 Grzejnik stalowy, 2-płytowy PURMO					
	2,00	=	2,0			
			2,0	~2,000		kpl
1.22	KNR 202/1218/5 Podokienniki z PCV					
	2,00	=	2,0			
			2,0	~2,000		szt
1.23	KNR 215/404/2 Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania, w budynkach niemieszkalnych					
	125,00	=	125,0			
			125,0	~125,000		m

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