

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty remontowe budowlane						
1.1 KNRW 401/816/3 Szlifowanie starych parkietów, mechanicznie, posadzka z deszczulek, ponad 8 m2						
	9,20*5,70	=	52,44	~52,440		m2
			52,44			
1.2 KNR 401/816/4 Ocyklinowanie posadzek z deszczulek, deszczulki malowane lakierem chemoutwardzalnym						
	5,7*9,20	=	52,44	~52,440		m2
			52,44			
1.3 KNNR 3/807/6 Lakierowanie trzykrotne						
	5,7*9,20	=	52,44	~52,440		m2
			52,44			
1.4 KNR 401/816/5 Zapastowanie i froterowanie posadzek z deszczulek						
	5,7*9,20	=	52,44	~52,440		m2
			52,44			
1.5 KNR 202/1113/8 Listwy przyściennie z drewna iglastego listwy przyściennie z drewna dębowego						
	9,20+9,20+5,70+5,70-1,80	=	28,0	~28,000		m
			28,0			
1.6 KNR 401/1204/8 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku sufit+ściany						
	(,20+5,70+5,70+9,20)*1,70-	=	84,23	~84,230		m2
	(1,70*1,90)+9,20*5,70		84,23			
1.7 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne						
	5,70*9,20	=	52,44	~52,440		m2
			52,44			
1.8 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne Malowanie ścian zminusowane o powierzchni okien						
	(9,20+5,70+5,70+9,20)*1,70-	=	44,2	~44,200		m2
	(1,70*1,90)*2		44,2			
1.9 KNRW 202/2011/2 Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłóże z tynku						
	44,200	=	44,2	~44,200		m2
			44,2			
1.10 KNR 33/24/1 Podkład pod tynki żywiczne						
	(9,20+5,70+5,70+9,20)*1,40	=	41,72	~41,720		m2
			41,72			
1.11 KNR 33/24/5 Tynk na bazie żywicy						
	41,720	=	41,72	~41,720		m2
			41,72			
1.12 KNR 401/354/7 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2 m2						
	2,0	=	2,0	~2,000		szt
			2,0			
1.13 KNR 202/1016/1 (1) Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzlokalowych, FDI, grunt ftalowy + farba ftalowa						
	2,00	=	2,0	~2,000		szt
			2,0			
1.14 KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnętrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1,6 m2						
	2,00	=	2,0	~2,00		m2
			2,0			
1.15 Zakup dostawa montaż rolet wewnętrznych wymiary rolet wewnętrznych (0,80*1,80)*4						
	4,00	=	4,0	~4,00		szt
			4,0			
1.16 KNRW 202/1218/4 Podokienniki z PCV - nakładki						
	2,03+2,03	=	4,06	~4,060		m
			4,06			

Wykonanie prac remontowych sali lekcyjnej z przystosowaniem pomieszczenia na pracownię matematyczną

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1.17 KNR 401/1212/28 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50 mm, 2-krotne						
	12,00	=	12,0			
			12,0	~12,000		m
1.18 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
1.19 KNR 401/347/1 Skucie występow na ścianach z kamieni, kamień miękki, szerokość/głębokość występów 20 x 5 cm skucie starych kafli						
	1,50+0,90	=	2,4			
			2,4	~2,400		m
1.20 KNR 401/711/2 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2 m2 (w 1 miejscu)						
	0,9*1,50	=	1,35			
			1,35	~1,350		m2

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 (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	KNNR 5 1207-15	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
9	KNNR 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 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 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 7.5mm 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	KNNR 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 0407-04	Rozłącznik 4-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 5 0407-04	Lampy sygnalizacyjne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 5 0407-03	Włącznik przeciwporażeniowy 2 biegunowy w rozdzielnicach 25A 30mA typ A	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNR 5 0407-03	Włącznik przeciwporażeniowy 2 biegunowy w rozdzielnicach 25A 30mA typ AC	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 5 0407-01	Włącznik 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 betonnie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 4)	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
31	KNR 5-08 0820-01	Kompletowanie opraw świetłówkowych do 120 W	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
32	KNR 5-08 0514-09	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych bez zasilania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem -zawieszanych 4x18W - przelotowych	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
33	KNR 4-03 1206-06	Sprawdzenie i pomiary elektryczne przekładników 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. 99005