

Przedmiar robót

Modernizacja pomieszczenia w budynku komunalnym - Niepubliczna Szkoła Podstawowa w Łajscach.

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Modernizacja pomieszczenia w budynku komunalnym - Niepubliczna Szkoła Podstawowa w Łajscach.		
1	Element	Posadzka		
1	KNR 401/211/3	Skucie nierówności betonu, głębokość do 5 cm, na ścianach lub podłogach - sucie nierówności w betonie	m2	1,5
2	KNR 202/602/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa - gruntowanie podłoża betonowego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,48*5,8+1,65*(5,8-1,05)+1,3*(1,2+1,2+1,5)+0,75*1,5		45,816500
		RAZEM:		45,816500
3	SEK 203/204/4	Izolacja międzywarstwowa, z folii z tworzywa sztucznego - folia gr. 0,5mm	m2	45,817
4	KNR 2/602/3	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na suchu jednowarstwowe - gr 2cm - styropian EPS 100	m2	39,622
5	SEK 203/204/5	Warstwa rozdzielająca z folii z tworzywa sztucznego - gr 0,2mm	m2	39,622
6	KNR 2/1202/2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, grubości 20 mm	m2	45,817
7	KNR 2/1202/3	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki, zmiana grubości o 10 mm - zwiększenie do 5cm gr Krotność=3	m2	45,817
8	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	39,622
2	Element	Ściany		
9	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2 m2	szt	1
10	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły - poszerzenie otworu drzwiowego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,25*2,1*0,15		0,078750
		RAZEM:		0,078750
11	KNR 202/1016/1 (1)	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzne lokalowych, FD1, grunt fталowy + farba fталowa	szt	1
12	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnętrzne lokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1,6 m2 - drzwi światło 90cm - klamka nierdzewna z wkładką		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*2,05		1,845000
		RAZEM:		1,845000
13	KNR 202/1203/1	Drzwi stalowe, pełne, do 2 m2 - drzwi p.poż EI30 - ocieplone z uszczelkami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,0*2,05		2,050000
		RAZEM:		2,050000
14	KNR 202/806/1	Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane ręcznie; ściany i pilastry lub okładzina z płyt KG		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany		3,37*(5,8+5,48+1,65)-2,47*1,65*2
		szpalety		0,26*(2,47*2+1,65*4)
		RAZEM:		38,423500
15	KNR 202/806/3	Tynki zwykłe IV kategorii wykonywane ręcznie; słupy i kolumny wieloboczne lub okładzina z płyt KG		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,33*2,65*2+0,25*2*2,65+4,48*(0,25+(3,37-2,65)*2)		10,645200
		RAZEM:		10,645200
16	KNR 28/2621/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,37*(5,48+1,65+3,38+1,1)-1,05*2,1-1,1*2,05		34,665700
		RAZEM:		34,665700
17	KNR 28/2621/7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii, przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,1*2*2+1,0*2)*0,1+0,26*2,4		1,664000
		RAZEM:		1,664000
18	KNR 28/2621/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii, ochrona narożników wypukłych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,1*4+1,0*2+2,6		13,000000
		RAZEM:		13,000000
19	KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m - podokiennik z aglomarmuru gr 2cm długość 2,5m szer 30cm	szt	2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Element	Sufit		
20	KNNRS 7/702/2	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x600 mm	m2	39,6
4	Element	Instalacja elektryczna.		
21	KNNR 5/204/1 (5)	Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, wtynkowy YDYt, 3x1,5 mm2		
Wyliczenie ilości robót:				
		5,0*2+5,8*2+4,5+1,5*2+8*0,4	32,300000	
		RAZEM:	32,300000	m
22	KNNR 5/204/3 (1)	Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, płaski YDYp, 3x2,5mm2	m	60
23	KNNR 5/302/2	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi'60, podwójne	szt	3
24	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi'60, pojedyncze	szt	2
25	KNNR 5/302/6 (1)	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi'80, 4-otworowe, z pierścieniem odgałęźnym	szt	4
26	KNNR 5/306/2 (1)	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501	szt	2
27	KNNR 5/308/2	Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm2 przelotowe pojedyncze	szt	6
28	KNNR 5/1209/5 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1 cegły, Fi'25 mm	otwór	2
29	Kalkulacja własna	Włączenie do istniejącego obwodu nowego układu.	kpl	1
30	KNNR 5/1207/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle	m	8
31	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	3
32	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	3
5	Element	Instalacja centralnego ogrzewania		
33	KNRW 215/402/2	Analogia - rurociągi stalowe ocynkowane zapracowywane		
Wyliczenie ilości robót:				
		1,5*2+1,5*2*2	9,000000	
		RAZEM:	9,000000	m
34	KNRW 215/412/2	Zawory grzejnikowe, Dn'15 mm	szt	2
35	KNRW 215/412/7	Zawór odpowietrzający automatyczny, Fi'15 mm	szt	2
36	KNRW 215/411/1 (2)	Zawór przelotowy prosty c.o. M3007 mosiężny, Fi'15 mm - zawór zwrotny	szt	2
37	KNRW 215/418/8	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600 mm, długość 2000	szt	2
38	KNRW 215/406/2	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, z rur stalowych i miedzianych, w budynkach niemieszkalnych	m	9
39	KNRW 401/208/2	Przebicie otworów o powierzchni 0,05 m2, w betonie żwirowym o grubości do 20 cm	szt	2

Statystyka

