

Przedmiar robót

Obiekt	Budynek użyteczności publicznej
Rodzaj robót	Remontowe
Branża	Budowlana
Kod CPV	45400000-1 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
Lokalizacja	16-400 Suwałki
Inwestor	Państwowa Szkoła Muzyczna I i II stopnia w Suwałkach
Biuro kosztorysowe	Biuro Usług Budowlanych Jan Zaręba

Sporządził Jan Zaręba

Suwałki, 24 grudzień 2024 r.

Tabela przedmiaru robót

Budynek użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Roboty przygotowawcze - budowlane		
1	KNR 4-01 0329/04		Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowej 1,8*2,15	m2	3,87
			razem	m2	3,87
2	KNR 4-01 0818/05		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych (1,63+0,345+5,79+0,35+4,655)*6,315-(2,135*1,9)	m2	76,586
			razem	m2	76,586
3	KNR 4-04 1107/01		Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym 12,307*0,02	t	0,246
			razem	t	0,246
4	KNR 4-04 1107/04		Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km Dopłata 2x 12,307*0,02	t	0,246
			razem	t	0,246
5	KNR 4-04 1101/03		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku ((1,63+0,345+5,79+0,35+4,655)*6,315-(2,135*1,9))*0,01	m3	0,766
			razem	m3	0,766
6	KNR 4-04 1101/06		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km samochodem dostawczym Dopłata 5x ((1,63+0,345+5,79+0,35+4,655)*6,315-(2,135*1,9))*0,01	m3	0,766
			razem	m3	0,766
7	KNR 4-04 1101/02		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku (1,8*2,15)*0,16	m3	0,619
			razem	m3	0,619
8	KNR 4-04 1101/05		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km Dopłata 5x (1,8*2,15)*0,16	m3	0,619
			razem	m3	0,619
9	Kalkulacja indywidualna		Utylizacja gruzu (1,8*2,15)*0,16	m3	0,619
			razem	m3	0,619
10	Kalkulacja indywidualna		Utylizacja wykładzin ((1,63+0,345+5,79+0,35+4,655)*6,315-(2,135*1,9))*0,01	m3	0,766
			razem	m3	0,766
11	KNR BC-02 0203/07 analogia		Czyszczenie hydrościerne powierzchni betonowych poziomych pokrytych powłokami bitumicznymi (1,63+0,345+5,79+0,35+4,655)*6,315-(2,135*1,9)	m2	76,586
			razem	m2	76,586
12	KNR 2-02 0407/01 analogia		Legary o długości ponad 2m i przekroju do 180cm2 z tarcicy nasyczonej (6,03*7+3,25*2+10*0,5)*0,1*0,06	m3	0,322
			razem	m3	0,322
13	KNR 2-02 0613/03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa -gr. 13 cm 6,03*3,25	m2	19,598
			razem	m2	19,598
14	KNR 4-01 0820/03 analogia		Przybicie do konstrukcji drewnianej z legarów sklejki liściastej wodoodpornej gr. 20mm 6,03*3,25	m2	19,598
			razem	m2	19,598
15	KNR 2-02 0614/01 analogia		Izolacje przeciwdźwiękowe poziome z płytek dźwiękochłonnych od spodu konstrukcji na kleju - pod legarami zgodnie z opisem technicznym		

Tabela przedmiaru robót

Budynek użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			(6,03*7+3,25*2+10*0,5)*0,1	m2	5,371
			razem	m2	5,371
16	KNR 2-02u2 1135/01		Posadzki z deszczulek posadzkowych układane na klej		
			(1,63+0,345+5,79+0,35+4,655)*6,315-(2,135*1,9)+(6,035*0,15)	m2	77,491
			razem	m2	77,491
17	KSNR 3 0807/04		Cyklinowanie mechaniczne posadzek o powierzchni pomieszczeń ponad 8m2		
			(1,63+0,345+5,79+0,35+4,655)*6,315-(2,135*1,9)+(6,035*0,15)	m2	77,491
			razem	m2	77,491
18	TZKNBK XI 6-69/01		Lakierowanie posadzek i parkietów		
			(1,63+0,345+5,79+0,35+4,655)*6,315-(2,135*1,9)+(6,035*0,15)	m2	77,491
			razem	m2	77,491
19	TZKNBK XI 6-68/01		Pastowanie parkietu i pastowanie posadzek taflowych		
			(1,63+0,345+5,79+0,35+4,655)*6,315-(2,135*1,9)+(6,035*0,15)	m2	77,491
			razem	m2	77,491
20	Kalkulacja indywidualna		Demontaż okapu		
		2		kpl.	2
			razem	kpl.	2
21	KNR 4-01 0322/02 analogia		Obsadzenie krutek wentylacyjnych w stropie po zdemontowanym okapie - #200mm stal nierdzewna		
		2		szt	2
			razem	szt	2
22	KNR 4-01 1204/08		Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - pom. zascenie ściany		
			(2,9*2+4,25*2+2,3*2+2,65*2)*2,96-(1,05*5*2,05)	m2	60,87
			razem	m2	60,87
23	KNR 2-02 2009/02		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm		
			(2,9*2+4,25*2+2,3*2+2,65*2)*2,96-(1,05*5*2,05)	m2	60,87
			razem	m2	60,87
24	KNR-W 2-02 0830/05		Gładź gipsowa jednowarstwowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych		
		sufity 34,9+7,32+9,18		m2	51,4
			razem	m2	51,4
25	KNR 2-02 1505/03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem		
		ściany (2,9*2+4,25*2+2,3*2+2,65*2)*2,96-(1,05*5*2,05)		m2	60,87
		sufity 34,9+7,32+9,18		m2	51,4
			razem	m2	112,27
26	KNR 9-09 0304/03 analogia		Sufit akustyczny z płyt perforowanych, na konstrukcji nośnej metalowej CD 60/27 mocowany na wieszakach noniuszowych		
		56,99+34,9+7,32+9,18		m2	108,39
			razem	m2	108,39
27	KNR 0-19 1024/08		Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych		
		(1,8*2,15*2)/2		m2	3,87
			razem	m2	3,87
			Kasetony do budowy ustroju akustycznego sufit		
28	KNR K-05 0105/01 analogia		Montaż konstrukcji z łąt do wykonania kasetonów akustycznych wg. projektu		
		S1 i S2 67,24*2		m2	134,48
			razem	m2	134,48
29	KNR 5-08 0803/01 analogia		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie o głębokości do 8cm i średnicy do 10mm		
		7*8*4		szt	224
			razem	szt	224

Tabela przedmiaru robót

Budynek użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
30	KNR 5-08 0809/03 analogia		Osadzenie kołków kotwiących M6 w ścianie lub stropie		
			63*4	szt	252
			razem	szt	252
31	KNR 2-02 0613/03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa		
			S1 i S2 1,2*0,6*63	m2	45,36
			razem	m2	45,36
32	KNNR-W 2 1108/02 analogia		Pokrycie sufitu kasetonami akustycznymi - sklejka gr 20 mm i 12mm		
			S1 i S2 1,2*0,6*63+(0,05*0,6*2*63)+((0,06+0,22)/2*4*63)	m2	84,42
			razem	m2	84,42
33	TZKBNB VII I-13/106 analogia		Izolacja przeciwdźwiękowa pozioma pod elementami rysztu na suficie na kleju w mb. - tulko MUSZCZELKA		
			(1,2*2+0,5*2)*63	m	214,2
			razem	m	214,2
34	KNNR-W 3 1011/02 analogia		Dwukrotne lakierowanie impregnatem z zachowaniem rysunku drewna o powierzchni ponad 0,5m2		
			S1 i S2 67,24	m2	67,24
			razem	m2	67,24
			Kasetony ściennie ustroju akustycznego ścian		
35	KNR K-05 0105/01 analogia		Montaż konstrukcji z łąt do wykonania kasetonów akustycznych ścian wg. projektu		
			U 1 a (0,57*0,55)*2*5	m2	3,135
			U 1 b (0,55*0,57)*2*5	m2	3,135
			U 1 d (0,71*0,728)*2*5	m2	5,169
			U 1 e (0,6*0,618)*2*5	m2	3,708
			U 2 a (0,85*0,6)*2*10	m2	10,2
			U 2 b (0,85*0,6)*2*15	m2	15,3
			U 2 c (0,85*0,6)*2*10	m2	10,2
			U 2 d (0,74*0,6)*2*5	m2	4,44
			U 3 (0,6*0,6)*2*38	m2	27,36
			U 4 (0,6*0,6)*2*37	m2	26,64
			razem	m2	109,287
36	TZKBNB VII I-13/106 analogia		Izolacja przeciwdźwiękowa pozioma pod elementami rysztu na ściskach samoprzylepna w mb. - tulko M		
			ściana 2 6,045*10+2,9*16	m	106,85
			ściana 3 2,9*8+6,045*6	m	59,47
			ściana 7 5,79*10+2,9*24	m	127,5
			razem	m	293,82
37	KNR 5-08 0803/01 analogia		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie o głębokości do 8cm i średnicy do 10mm		
				szt	147,539
38	KNR 5-08 0809/03 analogia		Osadzenie kołków kotwiących M6 w ścianie lub stropie		
				szt	147,539
39	KNR 2-02 0613/03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa		
			U 1 a (0,57*0,55)*5	m2	1,568
			U 1 b (0,55*0,57)*5	m2	1,568
			U 1 d (0,71*0,728)*5	m2	2,584
			U 1 e (0,6*0,618)*5	m2	1,854
			U 2 a (0,85*0,6)*10	m2	5,1
			U 2 b (0,85*0,6)*15	m2	7,65
			U 2 c (0,85*0,6)*10	m2	5,1
			U 2 d (0,74*0,6)*5	m2	2,22
			U 3 (0,6*0,6)*38	m2	13,68
			U 4 (0,6*0,6)*37	m2	13,32
			razem	m2	54,644
40	KNNR-W 2 1108/02 analogia		Pokrycie ścian kasetonami akustycznymi - sklejka gr 15 mm		
			U 1 a (0,57*0,55)*5*1,2	m2	1,881
			U 1 b (0,55*0,57)*5*1,2	m2	1,881
			U 1 d (0,71*0,728)*5*1,2	m2	3,101
			U 1 e (0,6*0,618)*5*1,2	m2	2,225
			U 2 a (0,85*0,6)*10*1,2	m2	6,12
			U 2 b (0,85*0,6)*15*1,2	m2	9,18
			U 2 c (0,85*0,6)*10*1,2	m2	6,12

Tabela przedmiaru robót

Budynek użyteczności publicznej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			U 2 d (0,74*0,6)*5*1,2 U 3 (0,6*0,6)*38*1,2 U 4 (0,6*0,6)*37*1,2	m2 m2 m2	2,664 16,416 15,984
			razem	m2	65,572
41	KNNR-W 3 1011/02 analogia		Dwukrotne lakierowanie impregnatem z zachowaniem rysunku drewna o powierzchni ponad 0,5m2 U 1 a (0,57*0,55)*5 U 1 b (0,55*0,57)*5 U 1 d (0,71*0,728)*5 U 1 e (0,6*0,618)*5 U 2 a (0,85*0,6)*10 U 2 b (0,85*0,6)*15 U 2 c (0,85*0,6)*10 U 2 d (0,74*0,6)*5 U 3 (0,6*0,6)*38 U 4 (0,6*0,6)*37	 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 1,568 1,568 2,584 1,854 5,1 7,65 5,1 2,22 13,68 13,32
			razem	m2	54,644
			Przysłony okien		
42	Kalkulacja indywidualna		Zakup i montaż prowadnic przesównych do montażu przysłon okiennych	kpl.	2
43	Kalkulacja indywidualna		Zakup i montaż przysłon na okna wg. wymagań inwestora - przesuwne (3 x 1,4*2,140 lamelki obrotowe)	kpl.	3
44	Kalkulacja indywidualna		Zakup i montaż przesłon na okna wg. wymagań inwestora - uchylne z lamelkami obrotowymi 3 szt	kpl.	3
			Obudowa grzejników		
45	Kalkulacja indywidualna		Zakupić i zamontować osłony grzejników zgodnie z projektem technicznym	kpl.	1