
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: PRZEDSZKOLE NR 32 - BIBLIOTEKA
- ŁAZIENKA, POSADZKI, STOLARKA, STOLARKA
ADRES INWESTYCJI: Gminna 6, 44-203 Rybnik
NAZWA INWESTORA: PRZEDSZKOLE NR 32
ADRES INWESTORA: Gminna 6, 44-203 Rybnik

BRANŻE: BUDOWLANA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
inż. Michał Wąchała

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Roboty budowlane			
1.1		Rozbiórkowe			
1 d.1.1	kalk. indyw.	Roboty związane z usunięciem wyposażenia i ponownym ustawieniu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1.1	KNR 2-02 0925-02 analiza indywidualna	Oslony posadzek parkietowych płytami osb i folią	m2		
		80,0	m2	80,000	
				RAZEM	80,000
3 d.1.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1.1	KNR 4-01 0348-05	Rozebranie ścianki wc	m2		
		2,50 * 2,98 - 0,70 * 2,0	m2	6,050	
				RAZEM	6,050
5 d.1.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych 2-skrz.	m2		
		1,50 * 2,0 * 2	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
6 d.1.1	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
	D1	2,10	m	2,100	
				RAZEM	2,100
7 d.1.1	KNR 4-01 0313-04	Osadzenie nadproża prefabrykowanego	m		
	D1	2,10	m	2,100	
				RAZEM	2,100
8 d.1.1	KNR 4-01 0348-05	Rozebranie ścianki pod nadprozem	m2		
		1,60 * 2,10	m2	3,360	
				RAZEM	3,360
9 d.1.1	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek z masy lastrykowej	m2		
		2,48 * 1,67 + 0,35 * 2,08	m2	4,870	
				RAZEM	4,870
10 d.1.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek	m2		
		2,50 * 1,90	m2	4,750	
				RAZEM	4,750
11 d.1.1	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m2		
		2,82 * 1,50	m2	4,230	
				RAZEM	4,230
12 d.1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
	0.6	(1,78 + 2,50 + 1,78) * 2,20	m2	13,332	
				RAZEM	13,332
13 d.1.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
	0.5	(2,73 + 1,50 + 0,23) * 2,20	m2	9,812	
				RAZEM	9,812

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.1	KNR 4-01 0427-05 analogia	Rozebranie obudów drewnianych	m2		
	0.5	4,60	m2	4,600	
				RAZEM	4,600
15 d.1.1	kalk. indyw.	Demontaż i ponowny montaż lamp i osprzętu elektrycznego	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1.1	kalk. indyw.	Usunięcie z budynku gruzu	m3		
		poz.4 * 0,15	m3	0,908	
		poz.6 * 0,15 * 0,25	m3	0,079	
		poz.8 * 0,15	m3	0,504	
		poz.9 * 0,035	m3	0,170	
		poz.10 * 0,03	m3	0,143	
		poz.12 * 0,03	m3	0,400	
		poz.13 * 0,025	m3	0,245	
				RAZEM	2,449
17 d.1.1	kalk. indyw.	Załadunek na środek transportu, wywóz, utylizacja	m3		
		poz.16	m3	2,449	
				RAZEM	2,449
1.2		Roboty nowe budowlane, instalacyjne			
18 d.1.2	KNR 0-27 0165-02	Ścianki działowe o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m2		
		1,50 * 2,40 - 0,90 * 2,0	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
19 d.1.2	KNR 4-01 0331-09	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m		
		2,40 * 2	m	4,800	
				RAZEM	4,800
20 d.1.2	KNR 4-01 0313-04	Osadzenie nadproża prefabrykowanego	m		
	D2	1,20	m	1,200	
				RAZEM	1,200
21 d.1.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		13,34 + 9,82 + 1,80	m2	24,960	
	w różnych m-cach	10,0	m2	10,000	
				RAZEM	34,960
22 d.1.2	KNR 0-14 2011-07 analogia	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych - orurowanie	m2		
	0.5	4,60	m2	4,600	
				RAZEM	4,600
23 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe - pod płytki	m2		
		(3,40 * 2 + 2,73 * 2) * 2,20 - 0,80 * 2,0	m2	25,372	
				RAZEM	25,372
24 d.1.2	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami na klej	m2		
		poz.23	m2	25,372	
				RAZEM	25,372
25 d.1.2	KNR 0-29 0638-01	Izolacja taśmą poziomych szczelin - ściana-posadzka	m		
		(3,40 * 2 + 2,73 * 2) - 0,90	m	11,360	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	11,360
26 d.1.2	KNR 0-29 0640-03	Izolacja powierzchni poziomych - folia płynna	m2		
		9,025	m2	9,025	
				RAZEM	9,025
27 d.1.2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		poz.26	m2	9,025	
				RAZEM	9,025
28 d.1.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - z kratka wentylacyjną ze stali nierdzewnej	m2		
		0,80 * 2,0	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
29 d.1.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		0,80 * 2,0 * 2	m2	3,200	
				RAZEM	3,200
30 d.1.2	kalk. indyw.	Dostawa i montaż ścianek kabin WC - z płyty HPL	m2		
		2,0 * (3,40 + 1,10 * 2)	m2	11,200	
				RAZEM	11,200
31 d.1.2	NNRNKB 202 1026-06	Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych szklone szkłem bezpiecznym	m2		
	wewn	1,50 * 2,0 * 2	m2	6,000	
	zewn	1,50 * 2,0	m2	3,000	
				RAZEM	9,000
32 d.1.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami - sufity	m2		
		3,36 + 18,23 + 4,35 + 13,36 + 9,03 + 21,97	m2	70,300	
				RAZEM	70,300
33 d.1.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych	m2		
		poz.32	m2	70,300	
				RAZEM	70,300
34 d.1.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe na ścianach - uzupełnienia w różnych miejscach	m2		
		12,0	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
35 d.1.2	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		(2,0 * 2 + 1,50) * 5 + (0,90 + 2 * 2,0)	m	32,400	
				RAZEM	32,400
36 d.1.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		(1,90 + 1,77) * 2 * 2,98 - 1,50 * 2,0 * 2	m2	15,873	
		(4,50 + 4,05) * 2 * 2,98	m2	50,958	
		(2,48 + 1,67) * 2 * 2,98 - (1,50 * 2,0 + 2,08 * 2,77)	m2	15,972	
		(2,52 + 5,30) * 2 * 2,98 - (1,50 * 2,0 + 2,45 * 2,59) + (2,52 * 2,98) - 1,50 * 2,0	m2	41,771	
		(2,73 + 3,40) * 2 * 0,78	m2	9,563	
		(4,50 + 4,90) * 2 * 2,98 - (2,08 * 2,77 + 2,45 * 2,59)	m2	43,917	
				RAZEM	178,054
37 d.1.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - ściany	m2		
		poz.36	m2	178,054	
				RAZEM	178,054

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.1.2	KALK. INDYW.	Malowanie farbami olejnymi rurek i grzejników c.o.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.1.2	KNR 19-01 0931-03	Uzupełnienie posadzek z deszczulek o gr. 22 mm mocowanych na lepik o pow. do 5 m2 w jednym miejscu	m2		
		4,88	m2	4,880	
				RAZEM	4,880
40 d.1.2	KNR 19-01 0933-02	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych	m2		
		$4,50 * 3,50 + 4,50 * 4,90 + 0,40 * 2,45 + 2,52 * 5,30$	m2	52,136	
				RAZEM	52,136
41 d.1.2	kalk. indyw.	Renowacja listew przyściennych- demontaz, szlifowanie, lakierowanie, ponowny montaż	m		
		$(4,50 * 2 + 3,50 * 2 + 4,50 * 2 + 4,90 * 2 + 0,40 * 2 + 2,45 * 2 + 2,52 * 2 * 5,30 * 2) - (0,90 + 2,08 + 2,45 + 2,45 + 1,60 + 0,90)$	m	83,544	
				RAZEM	83,544
42 d.1.2	KNR 19-01 0912-08	Lakierowanie posadzki i parkietu	m2		
		poz.40	m2	52,136	
				RAZEM	52,136
43 d.1.2	kalk. indyw.	Roboty instalacyjne wod.-kan. elektryczne wraz z robotami przygotowawczymi /przekucia, bruzdowanie, malowania w pom. poniżej, zabetonowania/ ,biały' montaż, oświetlenie itp. Wartość robót wstępna. Do konsultacji z Inwestorem.typ,rodzaj materiałów	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000