

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont sal dydaktycznych 212;213;214
ADRES INWESTYCJI: Piotra Skargi 5, 67-210 Głogów
NAZWA INWESTORA: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Głogowie
ADRES INWESTORA: Piotra Skargi 5, 67-210 Głogów
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Remontowo-budowlana Daniel Strzelecki
DATA OPRACOWANIA: 14.04.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
14.04.2023

Data zatwierdzenia

Zdjęcie nr 1-Przykładowe drzwi - wzór do wykonania nowych drzwi.



Zdjęcie nr 2 Przykładowe drzwi - wzór do wykonania nowych drzwi.



Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR-W 4-01 0819-05 1)	Rozebranie posadzek drewnianych (parkietów itp.)	m2		
		<i>Sala11</i> 51,20	m2	51,200	
		<i>Sala12</i> 57,64	m2	57,640	
		<i>Sala13</i> 38,68	m2	38,680	
		0,65	m2	0,650	
				RAZEM	148,170
2 d.1	KNR 4-01 0211-01 2)	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m2		
		poz.1	m2	148,170	
				RAZEM	148,170
3 d.1	KNR-W 4-01 0332-07 1)	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		0,80 * 1,00	m2	0,800	
				RAZEM	0,800
4 d.1	KNR 4-03 1001-11 3)	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RL32 o śr. do 47 mm w betonie - posadzka	m		
		6,28 * 4	m	25,120	
		2,59	m	2,590	
		0,79	m	0,790	
				RAZEM	28,500
5 d.1	KNR-W 4-01 0106-04 1)	Usunięcie z parteru budynku gruzu - transport płytek.	m3		
		poz.1 * 0,03	m3	4,445	
		poz.3 * 0,25	m3	0,200	
				RAZEM	4,645
6 d.1	KNR 4-01 0105-07 2)	Przewóz gruz taczkami - dodatek za każde następne 10 m	m3		
		poz.5	m3	4,645	
				RAZEM	4,645
7 d.1	KNR 4-04 1101- 021101-05 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m3		
		poz.5	m3	4,645	
				RAZEM	4,645
8 d.1	kalk. własna 2)	Utylizacja gruzu	m3		
		poz.5	m3	4,645	
				RAZEM	4,645
2		Roboty Budowlane			
9 d.2	KNR 4-03 1014-02 3)	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m3		
		poz.4 * 0,08 * 0,07	m3	0,160	
				RAZEM	0,160
10 d.2	KNR 4-03 1012-02 3)	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		poz.4	m	28,500	
				RAZEM	28,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.2	KNR 2-02 0815-03 4)	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		<i>sala11</i> 28,44 * 4,15	m2	118,026	
		<i>sala12</i> 31,75 * 4,15	m2	131,763	
		<i>sala13</i> 26,24 * 4,15	m2	108,896	
		-0,90 * 2,00 * 3	m2	-5,400	
				RAZEM	353,285
12 d.2	NNRNKB 202 1134-02 5)	Gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe - ściany	m2		
		poz.11	m2	353,285	
				RAZEM	353,285
13 d.2	KNR-W 2-02 1510-01 6)	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania ściany	m2		
		poz.11	m2	353,285	
				RAZEM	353,285
14 d.2	KNR AT-23 0101-01 7)	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.1	m2	148,170	
				RAZEM	148,170
15 d.2	KNR AT-23 0101-03 7)	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		poz.1	m2	148,170	
				RAZEM	148,170
16 d.2	NNRNKB 202 1130-02 5)	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		poz.1	m2	148,170	
				RAZEM	148,170
17 d.2	NNRNKB 202 1130-03 5)	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m2		
		poz.1	m2	148,170	
				RAZEM	148,170
18 d.2	KNR-W 2-02 1123-02 6)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych typu TARKET dla obiektów szkolnictwa- kolorystykę należy uzgodnić z Zamawiającym. wykładzina typu ECLIPSE PREMIUM gr. 2 mm 43 Intensywne natężenie ruch lub równoważna o nie gorszych parametrach technicznych. Wywinięcie wykładziny 12 cm na ścianę.	m2		
		poz.1	m2	148,170	
		<i>sala11 cokół</i> 28,44 * 0,12 * 0,90	m2	3,072	
		<i>sala12 cokół</i> 31,75 * 0,12 - 0,90	m2	2,910	
		<i>sala13 cokół</i> 26,24 * 0,12 - 0,90	m2	2,249	
				RAZEM	156,401
19 d.2	KNR 2-02 1112-09 4)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.18	m2	156,401	
				RAZEM	156,401

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.2	KNR 2-02 1111-07 4)	Konserwacja posadzek z wykładziny termozgrzewalnej	m2		
		poz.18	m2	156,401	
				RAZEM	156,401
21 d.2	NNRNKB 202 2702-01 kalk. własna	Sufit podwieszany modułowy 60x60cm do obiektów szkolnictwa.	m2		
		poz.1	m2	148,170	
				RAZEM	148,170
22 d.2	KNR-W 2-02 2004-07 6)	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych - wykonanie pułki	m2		
		0,50 * 0,50 * 7,00 * 2	m2	3,500	
				RAZEM	3,500
3		Wymiana drzwi w sali 214;213;212			
23 d.3	KNR 4-01 0354-04 2)	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.3	KNR 4-01 0354-07 2)	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
25 d.3	KNR 4-01 0336-07 2)	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1,60 + 1,20 + 1,20	m	4,000	
				RAZEM	4,000
26 d.3	KNR-W 2-02 0147-01 8)	Nadproża prefabrykowane	m		
		1,60 + 1,20 + 1,20	m	4,000	
				RAZEM	4,000
27 d.3	KNR 4-01 0348-05 2)	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m2		
		0,80 * 0,80	m2	0,640	
		0,35 * 2,10 * 2	m2	1,470	
				RAZEM	2,110
28 d.3	KNR 4-01 0349-02 2)	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		0,70 * 0,30 * 2,10	m3	0,441	
				RAZEM	0,441
29 d.3	KNR 19-01 0116-04 9)	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z parteru	m3		
		2,11 * 0,12	m3	0,253	
		0,441	m3	0,441	
		6 * 0,002	m3	0,012	
		4 * 0,25 * 0,25	m3	0,250	
				RAZEM	0,956
30 d.3	KNR 4-01 0105-07 2)	Przewóz gruz taczkami - dodatek za każde następne 10 m	m3		
		poz.29	m3	0,956	
				RAZEM	0,956

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.3	KNR 4-01 0108-11 0108-12 2)	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 8,00 km	m3		
		poz.30	m3	0,956	
				RAZEM	0,956
32 d.3	kalk. własna 2)	Utylizacja gruzu	m3		
		poz.30	m3	0,956	
				RAZEM	0,956
33 d.3	KNR 4-01 0711-06 2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
		0,70 * 2,10	m2	1,470	
				RAZEM	1,470
34 d.3	KNNR 2 1101-04 analogia 10)	Drzwi jednoskrzydłowe drewniane z ościeżnicą drewnianą - z litego drzewa DĘBOWEGO. Wystrój architektoniczny zgodny z przykładem drzwi zdjęcie nr 2. Kolorystykę należy uzgodnić z Zamawiającym. Dodatkowe wyposażenie - min. trzy zawiasy, zamek z okuciami i wkładką patentową.	m2		
		0,90 * 2,05 * 2 { światło przejścia}	m2	3,690	
				RAZEM	3,690
35 d.3	KNNR 2 1103-01 analogia 10)	Drzwi dwuskrzydłowe drewniane z ościeżnicą drewnianą - z litego drzewa DĘBOWEGO. Wystrój architektoniczny zgodny z przykładem drzwi w sali senackiej Zdjęcie nr 1. Kolorystykę należy uzgodnić z Zamawiającym. Dodatkowe wyposażenie - min. trzy zawiasy, zamek z okuciami i wkładką patentową.	m2		
		(0,90 + 0,30) * 2,35 { światło przejścia}	m2	2,820	
				RAZEM	2,820
36 d.3	KNR-W 4-01 0815-01 1)	Wykonanie listew maskujących przy ościeżnicy. połączenie drzwi z murem od zewnątrz.	m		
		2,50 * 2 + 1,60	m	6,600	
		2,10 * 2 * 2 + 1,00 * 2	m	10,400	
				RAZEM	17,000
37 d.3	KNR 2-02 2004-01 analogia 4)	Zabudowa wnęk nad drzwiami z płyt gk na stelażu systemowym	m2		
		1,00 * 0,80 * 2 * 2	m2	3,200	
		1,60 * 0,50 * 2	m2	1,600	
				RAZEM	4,800
38 d.3	KNR 2-02 0815-03 4)	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		0,70 * 2,40 * 2	m2	3,360	
		0,70 * 2,10 * 4	m2	5,880	
		1,40 * 0,70	m2	0,980	
		0,90 * 0,70 * 2	m2	1,260	
				RAZEM	11,480
39 d.3	NNRNKB 202 1134-02 5)	Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe - ściany	m2		
		poz.38	m2	11,480	
				RAZEM	11,480
40 d.3	KNR-W 2-02 1510-01 6)	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania ściany	m2		
		poz.38	m2	11,480	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	11,480

Opisy podstawy wyceny

Lp.	Wydawnictwo	Katalog	Opis katalogu	Pozycje
1	WACETOB wyd.III 2000	KNR-W 4-01	ROBOTY REMONTOWE BUDOWLANE	1, 3, 5, 36
2	ORGBUD wyd.I 1988, biuletyny do 9 1996	KNR 4-01	Roboty remontowe budowlane	2, 6, 8, 23, 24, 25, 27, 28, 30, 31, 32, 33
3	ORGBUD 1989, biuletyny do 9 1996	KNR 4-03	Roboty remontowe instalacji elektrycznych	4, 9, 10
4	ORGBUD wyd. spec. 1998	KNR 2-02	Konstrukcje budowlane	11, 19, 20, 37, 38
5	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów	NNRNKB 202	Uzupełnienia do KNR 2-02 cz.I-XI	12, 16, 17, 39
6	WACETOB wyd.VI/V 2017/2003	KNR-W 2-02	KONSTRUKCJE BUDOWLANE	13, 18, 22, 40
7	ATHENASOFT wyd.I 2007	KNR AT-23	Okładziny ceramiczne - podłogi i schody	14, 15
8	WACETOB wyd.V 2003	KNR-W 2-02	KONSTRUKCJE BUDOWLANE	26
9	. IGM wyd.I 1996-97	KNR 19-01	Roboty budowlane w obiektach zabytkowych cz. I-III	29
10	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001	KNR 2	Konstrukcje budowlane budownictwa ogólnego	34, 35