

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : Remont Sali nr. 214 w budynku ZSTiO im. Stanisława Sztaśica w Białymstoku

ADRES INWESTYCJI : ul. Henryka Sienkiewicza 57, 15-002 Białystok

INWESTOR : Zespół Szkół Technicznych i Ogólnokształcących z Oddziałami Integracyjnymi im. Stanisława Sztaśica w Białymstoku

ADRES INWESTORA : ul. Henryka Sienkiewicza 57, 15-002 Białystok

DATA OPRACOWANIA : CZERWIEC 2023

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
CZERWIEC 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont Sali 214 w Budynku ZSTiO</b>					
<b>1 Roboty Rozbiórkowe</b>					
<b>1.1 Roboty Rozbiórkowe - Branża Budowlana</b>					
1	KNR 4-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0105-05	2,77*3,45 2,0*0,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,557 1,800	
				RAZEM	11,357
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.1	0354-07	2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNR-W 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.1.1	0353-11	3*1,35	m	4,050	
				RAZEM	4,050
4	KNR 4-01	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt.		
d.1.1	0354-13	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0504-06	4,68*6,10 2,03*2,77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28,548 5,623	
				RAZEM	34,171
6	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek drewnianych przybijanych gwoździami do legarów - bez odzysku	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0819-05	4,68*6,10 2,03*2,77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28,548 5,623	
				RAZEM	34,171
7	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0106-04	11,357*0,12	m <sup>3</sup>	1,363	
				RAZEM	1,363
8	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.1	1101-02	11,357*0,12	m <sup>3</sup>	1,363	
				RAZEM	1,363
<b>1.2 Roboty Rozbiórkowe - Branża Elektryczna</b>					
9	KNNR 9 0501-	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych	szt.		
d.1.2	06	7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
10	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych	szt.		
d.1.2	1122-02	7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
11	KNNR-W 9	Demontaż listew elektroinstalacyjnych z PCW przykręcanych do podłoga	m		
d.1.2	0309-07	5,80*8,39	m	14,190	
				RAZEM	14,190
<b>1.3 Roboty Rozbiórkowe - Branża Sanitarna</b>					
12	KNR 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 10.0 m2	kpl.		
d.1.3	0520-04	3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
13	KNR 4-02	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym przelotowego o śr. 25-32 mm	szt.		
d.1.3	0512-04	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
14	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1.3	0235-06	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.1.3	0132-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2 Roboty Budowlane</b>					
<b>2.1 Roboty Budowlane - Podłogi i Posadzki</b>					
16	KNR 0-21	Slepa podłoga z płyt wiórowych - płyty OSB gr 22 mm	m <sup>2</sup>		
d.2.1	4007-03	4,68*6,10 2,03*2,77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28,548 5,623	
				RAZEM	34,171

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.2.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 34,171	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34,171	
				RAZEM	34,171
18 d.2.1	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 34,171	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34,171	
				RAZEM	34,171
19 d.2.1	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przysienne z polichlorku winylu klejone 8,39+4,68+6,10+1,91+2,03+2,77	m m	25,880	
				RAZEM	25,880
<b>2.2</b>		<b>Roboty Budowlane - Ściany i Sufit</b>			
20 d.2.2	A.W	Parapety z konglomeratu o gr. 3 cm 3*1,35	m m	4,050	
				RAZEM	4,050
21 d.2.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (4,68+1,91+2,03+2,77)*1,85 6,10*1,85-0,9*2,0 8,39*1,85-(3*2,0*1,25) 4,68*6,10 2,03*2,77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21,072 9,485 8,022 28,548 5,623	
				RAZEM	72,750
22 d.2.2	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie ścian preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" (4,68+1,91+2,03+2,77)*3,45 6,10*3,45-0,9*2,0 8,39*3,45-(3*2,0*1,25) 4,68*6,10 2,03*2,77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	39,296 19,245 21,446 28,548 5,623	
				RAZEM	114,158
23 d.2.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (4,68+1,91+2,03+2,77)*1,85 6,10*1,85-0,9*2,0 8,39*1,85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21,072 9,485 15,522	
				RAZEM	46,079
24 d.2.2	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 4,68*6,10 2,03*2,77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28,548 5,623	
				RAZEM	34,171
25 d.2.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 46,079+34,171	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	80,250	
				RAZEM	80,250
26 d.2.2	ZKNR C-1 0113-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego BOLIX TM wykonana ręcznie - gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa 34,171	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34,171	
				RAZEM	34,171
27 d.2.2	ZKNR C-1 0113-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego BOLIX TM wykonana ręcznie - nakładanie warstwy tynku 34,171	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34,171	
				RAZEM	34,171
28 d.2.2	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych 1,10*2,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,310	
				RAZEM	2,310
<b>3</b>		<b>Instalacja Elektryczna</b>			
29 d.3.15	KNNR 5 1207- 15	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle 2,80+3,00 8,39+4,68+6,10+1,91+2,03+2,77	m m m	5,800 25,880	
				RAZEM	31,680
30 d.3.08	KNNR 5 0101- 08	Rury winidurowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 8,39+4,68+6,10+1,91+2,03+2,77 2,80+3,00	m m m	25,880 5,800	
				RAZEM	31,680
31 d.3.01	KNNR 5 0713- 01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 8,39+4,68+6,10+1,91+2,03+2,77 2,80+3,00	m m m	25,880 5,800	
				RAZEM	31,680

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	KNR AT-14 d.3 0103-01	Ręczne przeciąganie odcinków okablowania strukturalnego przez przepusty w przegrodach budowlanych - kabel RJ 45 8,39+4,68+6,10	m m	19,170	19,170
				RAZEM	19,170
33	KNR AT-14 d.3 0103-01	Ręczne przeciąganie odcinków okablowania strukturalnego przez przepusty w przegrodach budowlanych - kabel HDMI 2,80+3,00	m m	5,800	5,800
				RAZEM	5,800
34	KNNR 5 0302- d.3 03	Puszki instalacyjne podtynkowe potrójne o śr.do 60 mm 30	szt. szt.	30,000	30,000
				RAZEM	30,000
35	KNNR 5 0308- d.3 04	Gniazda instalacyjne - Gniazdo podwójne z uziemieniem F60 10,00	szt. szt.	10,000	10,000
				RAZEM	10,000
36	KNNR 5 0308- d.3 04	Gniazda instalacyjne - Gniazdo komputerowe podwójne RJ45 10	szt. szt.	10,000	10,000
				RAZEM	10,000
37	KNNR 5 0308- d.3 04	Gniazda instalacyjne - Gniazdko ściennie HDMI 2	szt. szt.	2,000	2,000
				RAZEM	2,000
38	KNNR 5 1208- d.3 02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 8,39+4,68+6,10+1,91+2,03+2,77 2,80+3,00	m m m	25,880 5,800	31,680
				RAZEM	31,680
39	KNNR 5 0404- d.3 01	Montaż tablic rozdzielczych 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
40	KNR AL-01 d.3 0303-03	Sprawdzenie i pomiary elektryczne 1	pomiar pomiar	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
<b>4</b>		<b>Instalacja Sanitarna</b>			
41	KNR 2-15 d.4 0104-02	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 20 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 2	m m	2,000	2,000
				RAZEM	2,000
42	KNR 2-15 d.4 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy 3	szt. szt.	3,000	3,000
				RAZEM	3,000
43	KNR 2-15 d.4 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
44	KNR 2-15 d.4 0115-04	Punkt czerpalny - ścienny o śr. nom. 15 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
45	KNR 2-15 d.4 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
46	A.W d.4	Zakup szafki pod umywalkę o szer. 60 cm 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
47	KNR 2-15 d.4 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytowe o dług. 1060 mm 3	kpl. kpl.	3,000	3,000
				RAZEM	3,000
48	KNNR 4 0412- d.4 01	Głowica grzejnikowa termostatyczna 3	szt. szt.	3,000	3,000
				RAZEM	3,000
49	KNNR 4 0406- d.4 03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	próba próba	1,000	1,000
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	KNNR 4 0436-d.401	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		3	urz.	3,000	
				RAZEM	3,000