

## Przedmiar robót 006/KLU/2023

PROJEKT ARANŻACJI WNĘTRZA KORYTARZY W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W BOLESŁAWIU  
OBEJMUJĄCY M. IN. ODNOWIENIE, UZUPEŁNIENIE I UTRWALENIE ZABYTKOWYCH ELEMENTÓW I  
OKŁADZIN

Obiekt PROJEKT ARANŻACJI WNĘTRZA KORYTARZY W BUDYNKU SZKOŁY  
PODSTAWOWEJ W BOLESŁAWIU OBEJMUJĄCY M. IN. ODNOWIENIE,  
UZUPEŁNIENIE I UTRWALENIE ZABYTKOWYCH ELEMENTÓW I OKŁADZIN

Rodzaj robót Architektura

Branża Budowlana

Kod CPV 45421146-9 - Instalowanie sufitów podwieszanych  
45442110-1 - Malowanie budynków

Lokalizacja ul. Główna 96, 32-329 Bolesław

Zamawiający Gmina Bolesław  
ul. Główna 58  
32-329 Bolesław

Inwestor Gmina Bolesław  
ul. Główna 58  
32-329 Bolesław

Biuro kosztorysowe A+S Sebastian Szymczyk, 32-300 Olkusz, Witeradów 194B

**A+S Sebastian Szymczyk**  
32-300 Olkusz, Witeradów 194B  
Tel. +48 604 788 052 email: biuro@apluss.pl  
NIP: 7342915462 REGON: 492842522

**mgr inż. Sebastian Szymczyk**  
KOSZTORYSANT  
tel. +48 604 788 052  
e-mail: sebastian@szymczyk.info

---

Sporządził Sebastian Szymczyk

Olkusz, 15 luty 2023 r. AKTUALIZACJA - 19.02.2024 r.

## Spis treści

1. Przedmiar robót	3
2. Tabela elementów	13

## Tabela przedmiaru robót

PROJEKT ARANŻACJI WĘTRZA KORYTARZY W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W BOLESŁAWIU OBEJMUJĄCY M. IN. ODNOWIENIE, UZUPEŁNIENIE I UTRWALENIE ZABYTKOWYCH ELEMENTÓW I OKŁADZIN

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. Część łącząca stary budynek z nowym</b>				
1	KNNR-W 3 1013/01	Zabezpieczenie podłóg folią  Podłoga 2,94*18,55	m2	54,537
			razem	m2 54,537
2	KNR AT-26 0103/02	Zabezpieczenie okien i drzwi folią  Okna 2,15*1,30*5 Drzwi 0,90*2,00*2 + 2,66*2,15	m2 m2	13,975 9,319
			razem	m2 23,294
3	Kalkulacja indywidualna	Demontaż ławek i odbojników drewnianych wraz z ich późniejszym montażem - elementy nie przeznaczone do renowacji  Ławki drewniane / siedziska 6,63 + 11,46 Odbojniki drewniane / oparcia drewniane 1,55+3,06+4,69+2,17	mb mb	18,09 11,47
			razem	mb 29,56
4	Kalkulacja indywidualna	Demontaż drobnych elementów wyposażenia - tablice / obrazy / gablotki itp.	szt.	35
5	KNNR 5 1105/07 ANALOGIA	Demontaż korytek o szerokości do 100mm R=0,5, M=0  Korytka na ścianie korytarza 2*11,46 + 6,63	m	29,55
			razem	m 29,55
6	KNR-W 2-02 2004/08	Obudowa jednowarstwowa 75-01 belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych - zabudowa rur hydrantowych z GK  Pozioame (11,40+5,60)*(0,50+0,40) Pionowe 3,00*(0,30+0,40)	m2 m2	15,3 2,1
			razem	m2 17,4
7	Kalkulacja indywidualna	Przesunięcie kabli ze zdemontowanych korytek do zabudowy GK, obniżenie dzwonka oraz kamery, obniżenie lamp ewakuacyjnych	kpl.	1
8	KNNR 9 0501/06	Demontaż oprawy świetlówkowej z kloszem	szt	4
9	Kalkulacja indywidualna	Renowacja parapetów lastrikowych  5	szt.	5
			razem	szt. 5
10	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej - skucie około 75% powierzchni tynków 143,982*75%	m2	107,987
			razem	m2 107,987
11	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru  Skuty tynk 107,987*0,04	m3	4,319
			razem	m3 4,319
12	KNR 4-04 1105/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyladowaniu  Skuty tynk 107,987*0,04	m3	4,319
			razem	m3 4,319
13	KNR 4-04 1105/02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyladowaniu - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km Dopłata 9x Skuty tynk 107,987*0,04	m3	4,319
			razem	m3 4,319
14	KNNR-W 3 0607/01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (25% powierzchni ścian) 143,982*25%	m2	35,996
			razem	m2 35,996
15	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	35,996
16	KNR K-32 0101/06	Jednokrotne gruntowanie podłoża ścian środkiem gruntującym ATLAS UNI-GRUNT - gruntowanie pod gładź szpachlową	m2	143,982
17	KNR-W 2-02 2011/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku  Ściany (11,46+6,60)*2*3,45+ 2,93*3,45 + 2,93*1,30*3 + 0,55*2,20*3 + 0,36*2,20*3 - okna i drzwi - 23,294	m2 m2	152,156 -23,294

## Tabela przedmiaru robót

PROJEKT ARANŻACJI WĘTRZA KORYTARZY W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W BOLESŁAWIU OBEJMUJĄCY M. IN. ODNOWIENIE, UZUPEŁNIENIE I UTRWALENIE ZABYTKOWYCH ELEMENTÓW I OKŁADZIN

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Ościeża okien (2,15*2+1,30)*5*0,40 Ościeża drzwi (0,90+2,00*2)*2*0,40	m2 m2	11,2 3,92
		razem	m2	143,982
18	KNR-W 2-02 2011/07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 2mm tynków ścian	m2	143,982
19	KNR K-09 0301/05	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych preparatami gruntującymi	m2	143,982
20	KNR K-09 0301/06	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych farbą akrylową	m2	143,982
21	KNR K-09 0301/07	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych farbą akrylową	m2	143,982
22	KNR 2-02 1504/08 ANALOGIA	Wykonanie przezroczystej powłoki malarskiej półmatowej do wysokości góry otworów drzwiowych – powłoka zmywalna  Ściany (11,46+6,60)*2*2,20+ 2,93*2,20 - drzwi - 1,00*2,20*2	m2 m2	85,91 -4,4
		razem	m2	81,51
23	KNNR 7 0702/02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600mm  (2,94-0,30)*18,55	m2	48,972
		razem	m2	48,972
24	Kalkulacja indywidualna	Montaż drobnych elementów wyposażenia - tablice / obrazy / gablotki itp.	szt.	35
25	KNR-W 5-08 0211/01	Układanie na tynku na przygotowanym podłożu przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> - mocowanie paskami lub klamerkami - przedłużenie przewodów do nowych lamp	m	20
26	KNR-W 5-08 0514/02	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych bez zadławiania przewodu, - montaż lamp LED do sufitu podwieszanego 60x60 cm	kpl	7
27	KNNR-W 2 1404/04	Malowanie rur stalowych i blaszanych o średnicy zewnętrznej do 50mm  3,67*4+2*0,50+1,90*2	m	19,48
		razem	m	19,48
28	Kalkulacja indywidualna	Wymiana drzwiczek rewizyjnych	szt.	3
29	KNP 7-01 0180/01 ANALOGIA	Narożniki ochronne przy drzwiach o kącie rozwarcia 90 stopni - profil aluminiowy wraz z maskownicą z tworzywa sztucznego i zaślepkami - długość 2 m	szt	10
30	KNP 7-01 0180/01 ANALOGIA	Narożniki ochronne przy drzwiach o kącie rozwarcia 135 stopni - profil aluminiowy wraz z maskownicą z tworzywa sztucznego i zaślepkami - długość 2 m	szt	4
31	KNR 2-02 1214/05 ANALOGIA	Dostawa i montaż odbojnic ściennych z tworzyw sztucznych, wypukłych na podkonstrukcji aluminiowej  2,90+1,50+4,60+2,0	m	11
		razem	m	11
32	KNNR-W 9 1315/07 ANALOGIA	Wykonanie tabliczek do drzwi z nazwami pomieszczeń wraz z oznaczeniami dla osób niedowidzących z pismem Braille'a	szt.	4
<b>2. Piwnica</b>				
33	KNNR-W 3 1013/01	Zabezpieczenie podłóg folią  Podłoga 16,32 + 6,80 Schody 7,00*1,25	m2 m2	23,12 8,75
		razem	m2	31,87
34	KNR AT-26 0103/02	Zabezpieczenie okien i drzwi folią  Okna 2,00*1,40 Drzwi 0,90*2,00*4 + 1,70*2,10	m2 m2	2,8 10,77
		razem	m2	13,57
35	Kalkulacja indywidualna	Demontaż drobnych elementów wyposażenia - tablice / obrazy / gablotki itp.	szt.	10
36	Kalkulacja indywidualna	Usunięcie zacieków na ścianie i suficie w pomieszczeniu z wyjściem na zewnątrz budynku z piwnicy	kpl.	1
37	KNR AT-26 0101/01	Skucie niezmurowanych tynków cementowo-wapiennych - skucie tynku w miejscu marmuritu + skucie tynku w wejściu  Marmurit (13,52+3,06 - 0,90*3)*1,70 + 3,12 + 2,00*1,25 - 0,90*2,00 + 5,40*1,70	m2	36,596

## Tabela przedmiaru robót

PROJEKT ARANŻACJI WĘTRZA KORYTARZY W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W BOLESŁAWIU OBEJMUJĄCY M. IN. ODNOWIENIE, UZUPEŁNIENIE I UTRWALENIE ZABYTKOWYCH ELEMENTÓW I OKŁADZIN

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Wejście (5,50+1,50)*2,50 Wejście sufit 6,80	m2 m2	17,5 6,8
		razem	m2	60,896
38	KNNR-W 3 0607/01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach  102,417 - 52,80	  m2	  49,617
		razem	m2	49,617
39	KNR 4-01 0211/05 ANALOGIA	Wykucie wnęk w ścianach z betonu żwirowego na głębokość do 10cm - wykucie wnęki pod obsadzenie wycieraczki systemowej  Wycieraczka systemowa 1,20*0,60	  m2	  0,72
		razem	m2	0,72
40	KNR 4-04 1105/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyladowaniu  Skuty tynk 60,896*0,03 Wykucie pod wycieraczkę 1,20*0,60*0,08	  m3 m3	  1,827 0,058
		razem	m3	1,885
41	KNR 4-04 1105/02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyladowaniu - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km Dopłata 9x	m3	1,885
42	KNR 4-01 0716/02	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich  Marmurit (13,52+3,06 - 0,90*3)*1,70 + 3,12 + 2,00*1,25 - 0,90*2,00 + 5,40*1,70 Wejście (5,50+1,50)*2,50	  m2 m2	  36,596 17,5
		razem	m2	54,096
43	KNR 4-01 0716/04	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na stropach płaskich  Wejście sufit 6,80	  m2	  6,8
		razem	m2	6,8
44	KNR-W 2-02 0840/01 ANALOGIA	Licowanie ścian płytkami ciętymi z cegły naturalnej rozbiórkowej  (5,50+1,50)*1,00	  m2	  7
		razem	m2	7
45	KNR-W 2-02 2004/08	Obudowa jednowarstwowa 75-01 belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych - zabudowa rur hydrantowych z GK  (0,75+0,45)*(2,73+0,25+0,30) (0,30+0,70)*(4,15+2,73)	  m2 m2	  3,936 6,88
		razem	m2	10,816
46	KNR K-32 0101/06	Jednokrotne gruntowanie podłoża ścian środkiem gruntującym ATLAS UNI-GRUNT - gruntowanie pod gładź szpachlową  Sufit 28,75 Ściany 2,84*(27,67+0,60) + 3,11 + 10,84 - okna i drzwi -13,57 - cegła -7,0	  m2 m2 m2 m2	  28,75 94,237 -13,57 -7
		razem	m2	102,417
47	KNR-W 2-02 2011/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2	102,417
48	KNR-W 2-02 2011/07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 2mm gładzi ścian	m2	102,417
49	KNR K-09 0301/05	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych preparatami gruntującymi	m2	102,417
50	KNR K-09 0301/06	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych farbą akrylową	m2	102,417
51	KNR K-09 0301/07	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych farbą akrylową	m2	102,417
52	KNR 2-02 1504/08 ANALOGIA	Wykonanie przezroczystej powłoki malarskiej półmatowej do wysokości góry otworów drzwiowych – powłoka zmywalna  Ściany 2,20*(27,67+0,60) + 3,11 + 10,84 - okna i drzwi -13,57 - cegła -7,0	  m2 m2 m2	  76,144 -13,57 -7
		razem	m2	55,574
53	Kalkulacja indywidualna	Renowacja posadzki lastrkowej	m2	23,12

## Tabela przedmiaru robót

PROJEKT ARANŻACJI WĘTRZA KORYTARZY W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W BOLESŁAWIU OBEJMUJĄCY M. IN. ODNOWIENIE, UZUPEŁNIENIE I UTRWALENIE ZABYTKOWYCH ELEMENTÓW I OKŁADZIN

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
54	Kalkulacja indywidualna	Renowacja schodów lastrиковych	szt.	19	
55	Kalkulacja indywidualna	Renowacja istniejącej balustrady	mb	5,7	
56	KNR 19-01 1014/02	Wymiana odcinków prostych ponad 1m poręczy schodowych z drewna twardego	m	5,7	
57	Kalkulacja indywidualna	Malowanie stopni schodowych (krawędzi) na kolor żółto - czarny lub naklejenie taśmy żółto - czarnej	kpl.	1	
58	Kalkulacja indywidualna	Montaż drobnych elementów wyposażenia - tablice / obrazy / gablotki itp.	szt.	10	
59	KNNR 5 1207/03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m	15	
60	KNR-W 5-08 0210/04	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu betonowym, przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup>	m	15	
61	KNR-W 5-08 0514/02	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych bez zadławiania przewodu, - montaż lamp LED 60x60 cm nastropowych	kpl.	6	
62	KNNR-W 2 1404/04	Malowanie rur stalowych i blaszanych o średnicy zewnętrznej do 50mm	m	4	
		4	razem	m	4
63	KNR 2-02 1514/01 ANALOGIA	Tapetowanie ścian tapetą gładką lub tłoczoną (na gotowym podłożu) - mural	m <sup>2</sup>	10,242	
		4,34*2,36	razem	m <sup>2</sup>	10,242
64	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko - wyrównanie spodu pod wycieraczkę	m <sup>2</sup>	0,72	
65	KNP 2 0112/01	Obsadzanie ram do wycieraczek o powierzchni do 1,0m <sup>2</sup> - dostawa i montaż wycieraczki	szt.	1	
66	Kalkulacja indywidualna	Montaż wieszaka	kpl.	1	
67	KNP 7-01 0180/01 ANALOGIA	Narożniki ochronne przy drzwiach o kącie rozwarcia 90 stopni - profil aluminiowy wraz z maskownicą z tworzywa sztucznego i zasłepkami	szt.	8	
68	KNNR-W 9 1315/07 ANALOGIA	Wykonanie tabliczek do drzwi z nazwami pomieszczeń wraz z oznaczeniami dla osób niedowidzących z pismem Braille'a	szt.	4	
69	KNR 4-03 1124/01	Demontaż podtynkowych wyłączników lub przełączników 1-biegunowych, 1-wylotowych o natężeniu prądu do 10A	szt.	4	
70	KNNR 5 0306/02	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego	szt.	4	
		<b>3. Korytarz parter</b>			
71	KNNR-W 3 1013/01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>	155,68	
		14,00+6,90+7,20+2,60+4,30+2,10+81,90+21,30+15,38	razem	m <sup>2</sup>	155,68
72	KNR AT-26 0103/02	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m <sup>2</sup>	57,943	
		Drzwi 11*0,90*2,00 + 2,60*2,61 + 3,14*1,45*2 + 2,34*1,47+1,47*0,81 + 1,30*2,10*2 + 1,98*2,44 + 1,77*2,43 + 1,47*2,06	m <sup>2</sup>	27,51	
		Okna 1,31*2,10*10	razem	m <sup>2</sup>	85,453
73	Kalkulacja indywidualna	Demontaż drobnych elementów wyposażenia - tablice / obrazy / gablotki itp.	szt.	55	
74	KNNR 9 0501/06	Demontaż oprawy świetłówkowej z kloszem	szt.	17	
75	Kalkulacja indywidualna	Demontaż korytek wraz z wkuciem przewodów w ścianę	kpl.	1	
76	Kalkulacja indywidualna	Renowacja posadzki lastrиковej wraz z cokołem	m <sup>2</sup>	187,2	
		187,20	razem	m <sup>2</sup>	187,2

## Tabela przedmiaru robót

PROJEKT ARANŻACJI WĘTRZA KORYTARZY W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W BOLESŁAWIU OBEJMUJĄCY M. IN. ODNOWIENIE, UZUPEŁNIENIE I UTRWALENIE ZABYTKOWYCH ELEMENTÓW I OKŁADZIN

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
77	Kalkulacja indywidualna	Renowacja parapetów lastrikowych	szt.	11
78	Kalkulacja indywidualna	Renowacja schodów lastrikowych 2+2+2+5+4	szt.	15
		razem	szt.	15
79	Kalkulacja indywidualna	Renowacja istniejącej balustrady - pochwyt przy zejściu do sali gimnastycznej	mb	9
80	Kalkulacja indywidualna	Malowanie stopni schodowych (krawędzi) na kolor żółto - czarny lub naklejenie taśmy żółto - czarnej	kpl.	4
81	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie nowego oznaczenia roku budowy szkoły - okrąg o średnicy około 60 cm wraz z datą budowy szkoły (4 cyfry) - wykonanie z mosiądzu na wzór istniejącego i osadzenie w posadzce lastrikowej w miejscu malowanego oznaczenia.	kpl.	1
82	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej - skucie około 75% powierzchni tynków 562,514*75%	m2	421,886
		razem	m2	421,886
83	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru Skuty tynk 421,886*0,04	m3	16,875
		razem	m3	16,875
84	KNR 4-04 1105/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyladowaniu Skuty tynk 421,886*0,04	m3	16,875
		razem	m3	16,875
85	KNR 4-04 1105/02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyladowaniu - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km Dopłata 9x Skuty tynk 421,886*0,04	m3	16,875
		razem	m3	16,875
86	KNNR-W 3 0607/01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 562,514*0,25	m2	140,629
		razem	m2	140,629
87	KNR K-32 0101/06	Jednokrotne gruntowanie podłoża ścian środkiem gruntującym ATLAS UNI-GRUNT - gruntowanie pod gładź szpachlową Ściany 105,28*3,37+17,90*2+8,78*2+18,32*2+11,8*3,64 + 2,33*2,96+2,23*2,96 +2,92*2*3,43 Sufity + spody schodów 4,95+4,34+15,42+5,04+3,88 + (4,20+3,39+3,87+4,33)*1,53 - okna i drzwi -85,453 ościeża Drzwi 11*(0,90+2*2,00)*0,40 + (2,60+2,61*2)*0,40 + (3,14*2+1,45)*2*0,40 + (2,34*2+1,47)*0,40+(1,47*2+0,81)*0,40 + (1,30+2,10*2)*2*0,40 + (1,98+2,44*2)*0,40 + (1,77+2,43*2)*0,40 + (1,47+2,06*2)*0,40 ościeża Okna (1,31+2*2,10)*10*0,40	m2 m2 m2 m2 m2	521,274 57,789 -85,453 46,864
		razem	m2	22,04
		razem	m2	562,514
88	KNR-W 2-02 2011/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2	562,514
89	KNR-W 2-02 2011/07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 2mm gładzi ścian	m2	562,514
90	KNR K-09 0301/05	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych preparatami gruntującymi Ściany + sufity 562,514 Opaski wokół sufitów 80,729	m2 m2	562,514 80,729
		razem	m2	643,243
91	KNR K-09 0301/06	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych farbą akrylową	m2	643,243
92	KNR K-09 0301/07	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych farbą akrylową	m2	643,243
93	KNR 2-02 1504/08 ANALOGIA	Wykonanie przezroczystej powłoki malarskiej półmatowej do wysokości góry otworów drzwiowych – powłoka zmywalna Ściany 105,28*2,20+17,90*2+8,78*2+18,32*2+11,8*2,20 + 2,33*2,20+2,23*2,20 +2,92*2*2,20 - Drzwi -(11*0,90*2,00 + 2,60*2,61 + 3,14*1,45*2 + 2,34*1,47+1,47*0,81 + 1,30*2,10*2 +1,98*2,44 + 1,77*2,43 + 1,47*2,06)	m2 m2	370,456 -57,943
		razem	m2	312,513

## Tabela przedmiaru robót

PROJEKT ARANŻACJI WĘTRZA KORYTARZY W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W BOLESŁAWIU OBEJMUJĄCY M. IN. ODNOWIENIE, UZUPEŁNIENIE I UTRWALENIE ZABYTKOWYCH ELEMENTÓW I OKŁADZIN

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
94	KNR-W 2-02 2005/03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud - OPASKI WOKÓŁ SUFITU  21,30+2,60+2,10+6,90 (73,08+10,79+8,33+19,03)*0,43	m2	32,9
			m2	47,829
			razem	m2
95	KNNR 7 0702/02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600mm  14,00+7,20+4,30+81,90	m2	107,4
			razem	m2
96	Kalkulacja indywidualna	Przeniesienie elementów sufitów (lampy awaryjne / lampy ewakuacyjne / czujki dymu / kamery itp) na sufit podwieszany  14	szt.	14
			razem	szt.
97	KNNR 5 1207/05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m	45
98	KNKR 5 0902/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 5cm	m	45
99	KNR-W 5-08 0211/01	Układanie na tynku na przygotowanym podłożu przewodów kablekowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> - mocowanie paskami lub klamkami - Przewody nad sufitem podwieszonym	m	220
100	KNR-W 5-08 0209/02	Przewody wtynkowe o przekroju do 7,5mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu innym niż beton	m	50
101	KNR-W 5-08 0303/01	Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego o wymiarach 75x75mm, o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2,5mm <sup>2</sup> , bezśrubowo	szt	11
102	KNR-W 5-08 0307/03	Montaż łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt	2
103	KNR-W 5-08 0307/04	Montaż łączników podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej	szt	9
104	KNR-W 5-08 0514/02	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłóvkowych zwykłych bez zadławiania przewodu, - montaż lamp LED wbudowanych w sufit	kpl	24
105	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - zegar ścienny dwustronny	szt.	1
106	Kalkulacja indywidualna	Wymiana drzwiczek rewizyjnych	szt.	2
107	KNR-W 2-02 2004/08	Obudowa jednowarstwowa 75-01 belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych - zabudowa rur hydrantowych z GK  (0,33*0,19*2)*2*3,37 (0,27+2*0,19)*3,37 (0,48+2*0,19)*2*3,37 0,25*2*2,39 0,25*2*3,37 2,00+2,73 + 2,47*0,30+3,81*0,30	m2	0,845
			m2	2,191
			m2	5,796
			m2	1,195
			m2	1,685
			m2	6,614
razem	m2	18,326		
108	KNNR-W 2 1404/04	Malowanie rur stalowych i blaszanych o średnicy zewnętrznej do 50mm  1,85*2+3,72*2 + 0,50*2+3,72*2+1,00*2+3,72*2 + 2,25*2+3,75*2 + 2,31*2+3,75*2	m	53,14
			razem	m
109	KNR 2-02 1514/01 ANALOGIA	Tapetowanie ścian tapetą gładką lub tłoczoną (na gotowym podłożu) - mural	m2	4,253
110	Kalkulacja indywidualna	Montaż nowego dzwonka	szt.	1
111	KNR 4-01 0211/05 ANALOGIA	Wykucie wnęk w ścianach z betonu żwirowego na głębokość do 10cm - wykucie wnęki pod obsadzenie wycieraczki systemowej  Wycieraczka systemowa 2,00*1,10	m2	2,2
			razem	m2
112	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko - wyrównanie spodu pod wycieraczkę	m2	2,2
113	KNP 2 0112/01	Obsadzanie ram do wycieraczek o powierzchni do 1,0m <sup>2</sup> - dostawa i montaż wycieraczki	szt	1



## Tabela przedmiaru robót

PROJEKT ARANŻACJI WĘTRZA KORYTARZY W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W BOLESŁAWIU OBEJMUJĄCY M. IN. ODNOWIENIE, UZUPEŁNIENIE I UTRWALENIE ZABYTKOWYCH ELEMENTÓW I OKŁADZIN

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
114	KNR-W 2-02 0840/01 ANALOGIA	Licowanie ścian płytkami ciętymi z cegły naturalnej rozbiórkowej  11,05+6,22+3,94+6,32	m2 razem m2	27,53 27,53
115	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż gabloty 2,00*0,90*0,30	szt.	1
116	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż gabloty 1,60*1,60*0,16	szt.	2
117	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż gabloty na "trąbki" - wymiar dopasować do eksponatów	szt.	1
118	Kalkulacja indywidualna	Przeniesienie istniejącej skrzynki elektrycznej	kpl.	1
119	Kalkulacja indywidualna	Przebudowa fragmentu instalacji hydrantowej (hydrant przy wejściu)	kpl.	1
120	Kalkulacja indywidualna	Czyszczenie istniejących tablic pamiątkowych	kpl.	1
121	KNP 7-01 0180/01 ANALOGIA	Narożniki ochronne przy drzwiach o kącie rozwarcia 90 stopni - profil aluminiowy wraz z maskownicą z tworzywa sztucznego i zaślepkami - długość 2 m  19+10+8+1+4	szt razem szt	42 42
122	KNP 7-01 0180/01 ANALOGIA	Narożniki ochronne przy drzwiach o kącie rozwarcia 135 stopni - profil aluminiowy wraz z maskownicą z tworzywa sztucznego i zaślepkami - długość 2 m	szt	15
123	KNR 2-02 1214/05 ANALOGIA	Dostawa i montaż odbojnic ściennych z tworzyw sztucznych, wypukłych na podkonstrukcji aluminiowej  2,60+2,60+8+1+1,20+2,70+2,30+3,70	m razem m	24,1 24,1
124	KNNR-W 9 1315/07 ANALOGIA	Wykonanie planu tyflograficznego z pismem Braille'a w wejściu głównym do budynku	szt.	1
125	KNNR-W 9 1315/07 ANALOGIA	Wykonanie tabliczek do drzwi z nazwami pomieszczeń wraz z oznaczeniami dla osób niedowidzących z pismem Braille'a	szt.	16
126	KNR 4-03 1124/01	Demontaż podtynkowych wyłączników lub przełączników 1-biegunowych, 1-wylotowych o natężeniu prądu do 10A	szt	3
127	KNNR 5 0306/02	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego	szt	3
<b>4. Korytarz piętro</b>				
128	KNNR-W 3 1013/01	Zabezpieczenie podłóg folią  Podłoga 18,70+4,30+81,90+21,60+11,50+3,20 Schody 12,90+4,50+12,90+4,90	m2 m2 razem m2	141,2 35,2 176,4
129	KNR AT-26 0103/02	Zabezpieczenie okien i drzwi folią  Okna 1,30*2,10*12 + 1,50*3,00 + 1,50*0,80 Drzwi 0,90*2,00*10 + 1,44*2,10	m2 m2 razem m2	38,46 21,024 59,484
130	Kalkulacja indywidualna	Demontaż drobnych elementów wyposażenia - tablice / obrazy / gablotki itp.	szt.	55
131	KNNR 9 0501/06	Demontaż oprawy świetłówkowej z kloszem	szt	10
132	Kalkulacja indywidualna	Demontaż korytek wraz z wkuciem przewodów w ścianę	kpl.	1
133	Kalkulacja indywidualna	Renowacja posadzki lastrykowej wraz z cokołem  152+5,10+5,41	m2 razem m2	162,51 162,51

## Tabela przedmiaru robót

PROJEKT ARANŻACJI WĘTRZA KORYTARZY W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W BOLESŁAWIU OBEJMUJĄCY M. IN. ODNOWIENIE, UZUPEŁNIENIE I UTRWALENIE ZABYTKOWYCH ELEMENTÓW I OKŁADZIN

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
134	Kalkulacja indywidualna	Renowacja parapetów lastrikowych  14	szt.	14
			razem	szt.
135	Kalkulacja indywidualna	Renowacja schodów lastrikowych	szt.	51
136	Kalkulacja indywidualna	Renowacja istniejącej balustrady  4,58+3,94+4,78+4,07+1,50+1,50	mb	20,37
			razem	mb
137	KNR 19-01 1014/02	Wymiana odcinków prostych ponad 1m poręczy schodowych z drewna twardego	m	20,37
138	KNR 19-01 1014/04	Wymiana skrętów 90-180 stopni poręczy schodowych z drewna twardego	szt	8
139	Kalkulacja indywidualna	Malowanie stopni schodowych (krawędzi) na kolor żółto - czarny lub naklejenie taśmy żółto - czarnej	kpl.	2
140	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej - skucie około 75% powierzchni tynków 514,793*75%	m2	386,095
			razem	m2
141	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru  Skuty tynk 386,095*0,04	m3	15,444
			razem	m3
142	KNR 4-04 1105/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyladowaniu Skuty tynk 386,095*0,04	m3	15,444
			razem	m3
143	KNR 4-04 1105/02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyladowaniu - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km Dopłata 9x Skuty tynk 386,095*0,04	m3	15,444
			razem	m3
144	KNR-W 3 0607/01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach  514,793*0,25	m2	128,698
			razem	m2
145	KNR K-32 0101/06	Jednokrotne gruntowanie podłoża ścian środkiem gruntującym ATLAS UNI-GRUNT - gruntowanie pod gładź szpachlową  Ściany (67,20 + 38,89)*3,58 + 4*28,00 + (5,50 + 5,39)*2,96 - okna i drzwi -59,484 Ościeża okien (1,30+2*2,10)*0,40*12 + (1,50+2*3,00)*0,40 + (1,50+0,80*2)*0,40 Ościeża drzwi (0,90+2*2,00)*10*0,40	m2	524,037
			m2	-59,484
			m2	30,64
			m2	19,6
			razem	m2
146	KNR-W 2-02 2011/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2	514,793
147	KNR-W 2-02 2011/07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 2mm gładzi ścian	m2	514,793
148	KNR K-09 0301/05	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych preparatami gruntującymi  Ściany i sufity 514,793 Opaski wokół sufitów 67,69	m2	514,793
			razem	m2
149	KNR K-09 0301/06	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych farbą akrylową	m2	582,483
150	KNR K-09 0301/07	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych farbą akrylową	m2	582,483
151	KNR 2-02 1504/08 ANALOGIA	Wykonanie przezroczystej powłoki malarskiej półmatowej do wysokości góry otworów drzwiowych – powłoka zmywalna  Ściany (67,20 + 38,89)*2,20 + 4*28,00 + (5,50 + 5,39)*2,20 - Drzwi - (0,90*2,00*10 + 1,44*2,10)	m2	369,356
			m2	-21,024
			razem	m2

## Tabela przedmiaru robót

PROJEKT ARANŻACJI WĘTRZA KORYTARZY W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W BOLESŁAWIU OBEJMUJĄCY M. IN. ODNOWIENIE, UZUPEŁNIENIE I UTRWALENIE ZABYTKOWYCH ELEMENTÓW I OKŁADZIN

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
152	KNR-W 2-02 2005/03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud - OPASKI WOKÓŁ SUFITU  4,30+4,90+21,60+4,50+3,20 (15,60+14,80+73,16+15,15+20,29)*0,21	m2	38,5
			m2	29,19
			razem	m2
153	KNNR 7 0702/02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600mm  11,50+12,90+81,90+18,70+12,90	m2	137,9
			razem	m2
154	Kalkulacja indywidualna	Przeniesienie elementów sufitów (lampy awaryjne / lampy ewakuacyjne / czujki dymu / kamery itp) na sufit podwieszany	szt.	15
155	KNNR 5 1207/05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle  5*2,00	m	10
			razem	m
156	KNKRB 5 0902/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 5cm	m	10
157	KNR-W 5-08 0211/01	Układanie na tynku na przygotowanym podłożu przewodów kablekowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> - mocowanie paskami lub klamerkami - Przewody nad sufitem podwieszonym  140 + 8*5	m	180
			razem	m
158	KNR-W 5-08 0209/02	Przewody wtynkowe o przekroju do 7,5mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu innym niż beton	m	50
159	KNR-W 5-08 0303/01	Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego o wymiarach 75x75mm, o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2,5mm <sup>2</sup> , bezśrubowo	szt	8
160	KNR-W 5-08 0307/03	Montaż łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt	4
161	KNR-W 5-08 0307/04	Montaż łączników podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej	szt	4
162	KNR-W 5-08 0514/02	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych zwykłych bez zadławiania przewodu, - montaż lamp LED WISZĄCYCH	kpl	28
163	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - zegar ścienny dwustronny	szt.	2
164	KNR-W 2-02 1509/06 ANALOGIA	Malowanie trzykrotne doborowe - FARBA MAGNETYCZNA  1,68*6,62 + 1,68*11,91	m2	31,13
			razem	m2
165	Kalkulacja indywidualna	Obramowanie ścian malowanych farbą magnetyczną z listew drewnianych w kolorze drewna  6,62*2 + 11,91*2+1,68*4	mb	43,78
			razem	mb
166	Kalkulacja indywidualna	Wymiana drzwiczek rewizyjnych	szt.	2
167	KNR-W 2-02 2004/08	Obudowa jednowarstwowa 75-01 belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych - zabudowa rur hydrantowych z GK  0,20*5 * 3,80	m2	3,8
			razem	m2
168	KNNR-W 2 1404/04	Malowanie rur stalowych i blaszanych o średnicy zewnętrznej do 50mm  3,63+2*2,22 + 3,63+2*2,30 + 3,63 +2*0,95 + 3,63*2 + 1,40	m	30,49
			razem	m
169	KNR 2-02 1514/01 ANALOGIA	Tapetowanie ścian tapetą gładką lub tłoczoną (na gotowym podłożu) - mural  2,73*3,49	m2	9,528
			razem	m2

## Tabela przedmiaru robót

PROJEKT ARANŻACJI WĘTRZA KORYTARZY W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W BOLESŁAWIU OBEJMUJĄCY M. IN. ODNOWIENIE, UZUPEŁNIENIE I UTRWALENIE ZABYTKOWYCH ELEMENTÓW I OKŁADZIN

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
170	Kalkulacja indywidualna	Montaż nowego dzwonka	szt.	1
171	KNP 7-01 0180/01 ANALOGIA	Narożniki ochronne przy drzwiach o kącie rozwarcia 90 stopni - profil aluminiowy wraz z maskownicą z tworzywa sztucznego i zaślepkami - długość 2 m	szt.	18
		10+8	razem szt.	18
172	KNP 7-01 0180/01 ANALOGIA	Narożniki ochronne przy drzwiach o kącie rozwarcia 135 stopni - profil aluminiowy wraz z maskownicą z tworzywa sztucznego i zaślepkami - długość 2 m	szt.	14
173	KNR 2-02 1214/05 ANALOGIA	Dostawa i montaż odbojnic ściennych z tworzyw sztucznych, wypukłych na podkonstrukcji aluminiowej	m	25,5
		2,60+12,80+0,90+1,90+7,30	razem m	25,5
174	KNNR-W 9 1315/07 ANALOGIA	Wykonanie tabliczek do drzwi z nazwami pomieszczeń wraz z oznaczeniami dla osób niedowidzących z pismem Braille'a	szt.	14
175	KNR 4-03 1124/01	Demontaż podtynkowych wyłączników lub przełączników 1-biegunowych, 1-wylotowych o natężeniu prądu do 10A	szt.	6
176	KNNR 5 0306/02	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego	szt.	5
177	KNNR 5 0306/03	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego lub krzyżowego	szt.	1
		<b>5. Roboty pozostałe</b>		
178	Kalkulacja indywidualna	Opracowanie projektu graficznego "Historia Szkoły" wraz z wydrukiem bezpośrednio na ścianie - lokalizacja naprzeciw wejścia głównego do szkoły (ściana korytarza na parterze)	kpl.	1
179	Kalkulacja indywidualna	Przebudowa systemu wykrywania pożaru - przeniesienie czujek pod sufity podwieszane lub zdublowanie czujek w zależności od wysokości przestrzeni ponad sufitem.	szt.	15
180	KNR 4-03 1133/07 ANALOGIA	Demontaż lamp oświetlenia awaryjnego	szt.	23
181	KNNR 5 0502/01 ANALOGIA	Montaż opraw oświetlenia awaryjnego - przeniesienie lamp z demontażu pod sufit podwieszany.	kpl.	23
182	Kalkulacja indywidualna	Doprowadzenie zasilania do wszystkich gablot wraz z ich podświetleniem	kpl.	1
183	KNR 4-02 0521/02	Demontaż grzejników stalowych	kpl.	21
184	KNR-W 2-15 0418/11	Grzejniki stalowe 3-płytowe o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm	szt.	12
185	KNR-W 2-15 0418/12	Grzejniki stalowe 3-płytowe o wysokości 600-900mm i długości do 3000mm	szt.	9
186	KNR-W 2-15 0412/02	Zawory grzejnikowe o średnicy nominalnej 15mm	szt.	21
187	KNR 0-35 0215/04	Montaż głowic termostatycznych	kpl.	21

**Spis działów przedmiaru robót**

PROJEKT ARANŻACJI WNĘTRZA KORYTARZY W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W BOLESŁAWIU OBEJMUJĄCY M. IN. ODNOWIENIE, UZUPEŁNIENIE I UTRWALENIE ZABYTKOWYCH ELEMENTÓW I OKŁADZIN

Nr	Opis
1.	Część łącząca stary budynek z nowym
2.	Piwnica
3.	Korytarz parter
4.	Korytarz piętro
5.	Roboty pozostałe