
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Zamknięcie ścianą z dużymi przeszklonymi drzwiami części korytarza oraz usunięcie ściany magazynku w celu powiększenia planowanego pomieszczenia wydzielonego korytarzu

ADRES INWESTYCJI: Zespole Szkół Ekonomicznych im. Stanisława Staszica, Armii Krajowej 38, 05-200 Wołomin

NAZWA INWESTORA: Powiat Wołomiński

ADRES INWESTORA: 05-200 Wołomin, ul. Prądyńskiego 3

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: Tomasz Rudnicki

DATA OPRACOWANIA: lipiec 2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
lipiec 2025

Data zatwierdzenia

Zamknięcie ścianą z dużymi przeszklonymi drzwiami części korytarza oraz usunięcie ściany magazynku w celu powiększenia planowanego pomieszczenia wydzielonego korytarzu

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Zamknięcie ścianą z dużymi przeszklonymi drzwiami części korytarza oraz usunięcie ściany magazynku w celu powiększenia planowanego pomieszczenia wydzielonego korytarzu					
1	45453000-7	Zabezpieczenia i prace związane z usuwaniem gruzu i transportem materiałów			
1.1		Zabezpieczenia wewnętrzne			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią posadzki w ciągu komunikacyjnym i drodze transportowej	m2		
		100,0	m2	100,00	
				RAZEM	100,00
2 d.1.1	kalk. własna	Zabezpieczenie stolarki i ślusarki, balustrad itp w trakcie prac remontowych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2		Zabezpieczenia zewnętrzne - miejsce na składowanie materiałów			
3 d.1.2	KNR 2-25 0418-01 kalk. własna	Słupki ograniczające z taśmą - budowa	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
4 d.1.2	KNR 2-25 0418-02 kalk. własna	Słupki ograniczające z taśmą - rozebranie	szt.		
		poz.3	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
5 d.1.2	KNR 4-01 0420-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających	m		
		3,00	m	3,00	
				RAZEM	3,00
1.3		Prace porządkowe			
6 d.1.3	KNR 4-01 1215-07	Mycie podłóg - ciągi komunikacyjne - po zakończeniu prac remontowych	m2		
		100,0	m2	100,00	
				RAZEM	100,00
2	45310000-3	Instalacje elektryczne			
2.1		Roboty elektryczne - demontaż			
7 d.2.1	KNNR 9 0402-06	Demontaż gniazd elektrycznych	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
8 d.2.1	KNNR 9 0401-08	Demontaż łączników	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
9 d.2.1	KNNR 9 0501-07	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych-belka montażowa	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
10 d.2.1	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
11 d.2.1	KNNR 9 0403-06	Demontaż puszek instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt		
		poz.8	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
2.2		Instalacja elektryczna			
12 d.2.2	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach - YDYp 3x1,5 mm2	m		
		poz.15 * 4,5	m	13,50	
				RAZEM	13,50

Zamknięcie ścianą z dużymi przeszklonymi drzwiami części korytarza oraz usunięcie ściany magazynku w celu powiększenia planowanego pomieszczenia wydzielonego korytarzu

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2.2	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach - YDYp 3*2,5 mm ²	m		
		poz.18 * 8,5	m	68,00	
				RAZEM	68,00
14 d.2.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		poz.17	szt.	4,00	
		poz.18	szt.	8,00	
				RAZEM	12,00
2.3		Oprawy, gniazda, przyciski			
15 d.2.3	KNNR 5 0502-04	PANEL LED 30X120 cm - 36W ok. 3200lm, źródło światła o temperaturze światła ok. 4500K, współczynnik UGR 19	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
16 d.2.3	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe ewakuacyjna	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
17 d.2.3	KNNR 5 0306-01	Łączniki natynkowo-wtykowe w puszcze szczękowej	szt.		
		poz.8	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
18 d.2.3	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym hermetyczne podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
2.4		Roboty elektryczne - próby			
19 d.2.4	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		2	pomi ar	2,00	
				RAZEM	2,00
20 d.2.4	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
21 d.2.4	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
22 d.2.4	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
23 d.2.4	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
24 d.2.4	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		3	prób.	3,00	
				RAZEM	3,00
25 d.2.4	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		3	prób.	3,00	
				RAZEM	3,00
26 d.2.4	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punk t		

Zamknięcie ścianą z dużymi przeszklonymi drzwiami części korytarza oraz usunięcie ściany magazynku w celu powiększenia planowanego pomieszczenia wydzielonego korytarzu

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	punkt	2,00	
				RAZEM	2,00
27 d.2.4	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
		2	punkt	2,00	
				RAZEM	2,00
2.5		Roboty budowlane - inst. elektrycznych			
28 d.2.5	KNR-W 4-03 1010-08	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.25 dm3 w podłożu ceglanym - pod puszki	szt.		
		poz.14	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
29 d.2.5	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		poz.12 * 0,6	m	8,10	
		poz.13 * 0,6	m	40,80	
				RAZEM	48,90
30 d.2.5	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		poz.29	m	48,90	
				RAZEM	48,90
31 d.2.5	KNR 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		poz.29	m	48,90	
				RAZEM	48,90
3	45453000-7	Prace rozbiórkowe i demontażowe			
3.1		Demontaż wyposażenia			
32 d.3.1	kalk. własna	Demontaż wyposażenia pomieszczeń	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3.2		Demontaż stolarki drzwiowej			
33 d.3.2	kalk. własna	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
34 d.3.2	KNR 4-01 0901-08 kalk. własna	Demontaz opasek drzwiowych	m		
		$(0,90 + 2,10 * 2) * 2$	m	10,20	
				RAZEM	10,20
35 d.3.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
36 d.3.2	KNR 4-01 0901-06 kalk. własna	Demontaż progu drzwi	m		
		2	m	2,00	
				RAZEM	2,00
3.3		Demontaż okna			
37 d.3.3	kalk. własna	Demontaż skrzydeł okiennych	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
38 d.3.3	KNR 4-01 1111-01	Rozszklenie otworów okiennych	m2		

Zamknięcie ścianą z dużymi przeszklonymi drzwiami części korytarza oraz usunięcie ściany magazynku w celu powiększenia planowanego pomieszczenia wydzielonego korytarzu

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,00 * 0,60	m2	1,80	
				RAZEM	1,80
39 d.3.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3.4		Usunięcie części tynku i ocieplenia na elewacji			
40 d.3.4	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		2,20 * 2,50 - 3,00 * 0,70	m2	3,40	
				RAZEM	3,40
41 d.3.4	KNR 13-23 0106-08	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu	m3		
		poz.40 * 0,20	m3	0,68	
				RAZEM	0,68
3.5		Rozbiórka ścian działowych			
42 d.3.5	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		(3,95 + 1,92 + 2,92) * 3,20	m2	28,13	
				RAZEM	28,13
3.6		Powiększenie otworu okiennego			
43 d.3.6	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		poz.40 * 0,25	m3	0,85	
				RAZEM	0,85
3.7		Rozbiórki posadzek			
44 d.3.7	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		<pom. 1> 2,92 * 3,95	m2	11,53	
		<pom. 2> 2,92 * 1,92	m2	5,61	
				RAZEM	17,14
45 d.3.7	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		<korytarz> 6,00 * 2,74	m2	16,44	
				RAZEM	16,44
46 d.3.7	KNR K-11 0101-05	Usunięcie zewnętrznej warstwy betonu przez frezowanie - powierzchnie poziome, grubość do 5 mm	m2		
		poz.44	m2	17,14	
		poz.45	m2	16,44	
				RAZEM	33,58
47 d.3.7	KNR K-11 0101-06	Usunięcie zewnętrznej warstwy betonu przez frezowanie - powierzchnie poziome, dodatek za każdy następny 1 mm grubości. Krotność = 15	m2		
		poz.46	m2	33,58	
				RAZEM	33,58
4	45453000-7	Roboty budowlane			
4.1		Przegląd i sprawdzenie wentylacji grawitacyjnej			
48 d.4.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
49 d.4.1	KNR 4-01 0310-05	Sprawdzenie przewodów kominowych	m		
		20,0	m	20,00	
				RAZEM	20,00
4.2		Witryna z drzwiami			
50 d.4.2	KNR 7 0503-07	Ścianka aluminiowa z drzwiami - oszklona szkłem bezpiecznym	m2		

Zamknięcie ścianą z dużymi przeszklonymi drzwiami części korytarza oraz usunięcie ściany magazynku w celu powiększenia planowanego pomieszczenia wydzielonego korytarzu

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,74 * 3,20	m2	8,77	
				RAZEM	8,77
51 d.4.2	KNR 4-01 0920-32 kalk. własna	Założenie na nowym miejscu zamków z wkładką patentową	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
52 d.4.2	KNR 4-01 0920-20 kalk. własna	Założenie na nowym miejscu klamek	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
4.3		Okno			
53 d.4.3	KNR 0-19 1023-07 kalk. własna	Montaż okna z obróbką osadzenia.	m2		
		2,14 * 2,42	m2	5,18	
				RAZEM	5,18
54 d.4.3	KNR 2-02 2103-03 kalk. własna	Parapety z konglomeratu gr. 2 cm	m		
		2,20	m	2,20	
				RAZEM	2,20
4.4		Naprawy tynków			
55 d.4.4	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2		
		<po rozbiórce ścianki działowej> (3,95 + 1,92 + 2,92 + 3,20 * 3) * 0,50	m2	9,20	
				RAZEM	9,20
56 d.4.4	KNR 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		poz.30	m	48,90	
				RAZEM	48,90
57 d.4.4	KNR 4-01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po osadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp.	szt.		
		20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
58 d.4.4	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
		2,14 + 2,42 * 2	m	6,98	
				RAZEM	6,98
59 d.4.4	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
		<i>ściany</i> (6,20 + 6,00) * 2 * 3,20	m2	78,08	
		<okna i witryny> - 2,14 * 2,42 - 3,15 * 3,20 - 2,74 * 3,20	m2	-24,03	
		<ościeża> (2,14 + 2,42 * 2 + 3,15 + 3,20 * 2) * 0,25 * 2	m2	8,27	
				RAZEM	62,32
60 d.4.4	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2		
		<i>sufity</i> 6,20 * 6,00	m2	37,20	
				RAZEM	37,20
4.5		Naprawa elewacji przy nowym oknie			
61 d.4.5	kalk. własna	Naprawa elewacji przy nowym oknie	kpl.		

Zamknięcie ścianą z dużymi przeszklonymi drzwiami części korytarza oraz usunięcie ściany magazynku w celu powiększenia planowanego pomieszczenia wydzielonego korytarzu

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
4.6		Kratki wentylacyjne			
62 d.4.6	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
4.7		Posadzki - wylewki samopoziomujące			
63 d.4.7	ZKNR C-2 0603-01 9914	Gruntowanie przygotowanego podłoża - impregnowanie, wzmacnianie	m2		
		6,20 * 6,00	m2	37,20	
				RAZEM	37,20
64 d.4.7	ZKNR C-2 0605-03	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 5-10 mm	m2		
		poz.63	m2	37,20	
				RAZEM	37,20
4.8		Posadzki - wykończenie gres			
65 d.4.8	NNRNKB 202 2805-05 kalk. własna	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej - płytki antypoślizgowe	m2		
		poz.64	m2	37,20	
				RAZEM	37,20
66 d.4.8	KNR 0-12II 1120-06 kalk. własna	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
		(6,20 + 6,00) * 2 - 3,15 - 2,74	m	18,51	
				RAZEM	18,51
4.9		Malowanie ścian i sufitów			
67 d.4.9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome - sufity	m2		
		<i>sufity</i> poz.60	m2	37,20	
		<fragment korytarza przed nową witryną> 2,73 * 1,00	m2	2,73	
				RAZEM	39,93
68 d.4.9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe - ściany	m2		
		poz.59	m2	62,32	
		<fragment korytarza przed nową witryną> 3,20 * 2 * 1,00	m2	6,40	
				RAZEM	68,72
69 d.4.9	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.67	m2	39,93	
		poz.68	m2	68,72	
				RAZEM	108,65
4.10		Malowanie rur i grzejników			
70 d.4.10	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m2		
		10 * 0,25 + 10 * 0,48	m2	7,30	
				RAZEM	7,30
71 d.4.10	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur	m		
		16,0	m	16,00	
				RAZEM	16,00
5	45453000-7	Wywiezienie i utylizacja gruzu i materiałów z demontażu			
72 d.5	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		<odpady z rozbiórek instalacji i wyposażenia> 1,00	m3	1,00	
		poz.33 * 1,60 * 0,10	m3	0,32	
		poz.37 * 1,80 * 0,10	m3	0,36	
		poz.40 * 0,03	m3	0,10	

Zamknięcie ścianą z dużymi przeszklonymi drzwiami części korytarza oraz usunięcie ściany magazynku w celu powiększenia planowanego pomieszczenia wydzielonego korytarzu

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.41 * 1,3 poz.42 * 0,16 poz.43 * 1,3 poz.44 * 0,03	m3 m3 m3 m3	0,88 4,50 1,11 0,51	
				RAZEM	8,78
73 d.5	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 29	m3		
		poz.72	m3	8,78	
				RAZEM	8,78
74 d.5	kalk. własna	Koszty utylizacji i składowania	m3		
		poz.72	m3	8,78	
				RAZEM	8,78