
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45410000-4	Tynkowanie
45442100-8	Roboty malarskie
45332000-3	Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45214000-0	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych z edukacją i badaniami

NAZWA INWESTYCJI: Remont pomieszczeń na warsztatach szkolnych

ADRES INWESTYCJI: ul. Partyzantów 19, 21-050 Piaski

NAZWA INWESTORA: Powiat Świdnicki w Świdniku/Zespół Szkół w Piaskach

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

upr. bud. nr LUB/0071/OWOK/09 mgr inż. Tomasz Jabłoński
specjalność konstrukcyjno-
budowlana bez ograniczeń

DATA OPRACOWANIA: 20.05.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

20.05.2025

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Przedmiar		3
1 Pomieszczenie nr 2		3
2 Pomieszczenie nr 4		6
3 rusztowania i wywóz gruzu		7

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Pomieszczenie nr 2			
1 d.1	KNNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		106,5	m2	106,500	
				RAZEM	106,500
2 d.1	KNR AT-55 0102-03	Naprawa podłoża przez szpachlowanie - podłoża pionowe malowane emulsją - lokalne wyrównanie ubytków o głębokości do 1 cm	m2		
		93,97 * 0,1	m2	9,397	
				RAZEM	9,397
3 d.1	KNR AT-55 0102-06	Naprawa podłoża przez szpachlowanie - podłoża poziome sufity - lokalne wyrównanie ubytków o głębokości do 1 cm	m2		
		106,5 * 0,1	m2	10,650	
				RAZEM	10,650
4 d.1	KNR 9-24 0101-03	Ręczne oczyszczenie podłoża o powierzchni gładkiej	m2		
		106,5 + 93,97	m2	200,470	
				RAZEM	200,470
5 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome sufit	m2		
		106,5	m2	106,500	
				RAZEM	106,500
6 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe ścian malowanych farbą emulsyjną	m2		
		93,97	m2	93,970	
				RAZEM	93,970
7 d.1	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania	m2		
		93,97 + 106,5	m2	200,470	
				RAZEM	200,470
8 d.1	KNKRB 2 1401-06	Malowanie tynków dwukrotne farbą olejną zwykłą dwukrotnie ze szpachlowaniem	m2		
		48,36	m2	48,360	
				RAZEM	48,360
9 d.1	KNR 4-04 0504-03 analogia	Rozebranie ścian z płytek ceramicznych - cokoliki	m2		
		25,7 * 0,15	m2	3,855	
				RAZEM	3,855
10 d.1	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża cokoliki	m2		
		25,70 * 0,10	m2	2,570	
				RAZEM	2,570
11 d.1	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe cokoliki	m2		
		2,57	m2	2,570	
				RAZEM	2,570
12 d.1	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		25,70	m	25,700	
				RAZEM	25,700
13 d.1	KNR 4-04 0504-03 analogia	Rozebranie ścian z płytek ceramicznych ściana w pomieszczeniu	m2		
		2,4 * 1,63	m2	3,912	
				RAZEM	3,912
14 d.1	KNR AT-22 0101-04 0101-05	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 3 mm	m2		
		3,912	m2	3,912	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,912
15 d.1	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		3,912	m2	3,912	
				RAZEM	3,912
16 d.1	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m2		
		3,912	m2	3,912	
				RAZEM	3,912
17 d.1	KNR 4-04 0504-03 analogia	Rozebranie ścian i podłoży z płytek ceramicznych - kanał	m2		
		6,07 + 19,3	m2	25,370	
				RAZEM	25,370
18 d.1	KNR AT-22 0101-04 0101-05	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 3 mm - kanał	m2		
		25,37	m2	25,370	
				RAZEM	25,370
19 d.1	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe - kanał	m2		
		25,37	m2	25,370	
				RAZEM	25,370
20 d.1	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej - kanał	m2		
		19,3	m2	19,300	
				RAZEM	19,300
21 d.1	KNR-W 2-02 1109-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną - kanał	m2		
		6,07	m2	6,070	
				RAZEM	6,070
22 d.1	KNR-W 2-15 0112-01 z.sz.3.4. 9903-2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		19,84	m	19,840	
				RAZEM	19,840
23 d.1	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		19,84	m	19,840	
		Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności	m prób		
		1	prób	1,000	
		łączna długość rurociągu		RAZEM	19,840
		ilość prób szczelności		RAZEM	1,000
24 d.1	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		19,84	m	19,840	
				RAZEM	19,840
25 d.1	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.1	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory podumywalkowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.1	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		19,84	m	19,840	
				RAZEM	19,840
28 d.1	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.1	KNR-W 2-15 0208-07 z.sz.3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.1		Elektryczny przepływowy podgrzewacz wody z baterią	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.1	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd 1/4x1/2 ceg. w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		19,84	m	19,840	
				RAZEM	19,840
32 d.1	KNR 4-01 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.1		Demontaż istniejącego włącznika światła i montaż nowego włącznika na ścianie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.1	KNP 02 1313-01.02	Malowanie prostych krat okiennych farbą olejną	m		
		184,8	m	184,800	
				RAZEM	184,800
35 d.1	KNP 02 1310-04.01	Malowanie farbą olejną drzwi i elementów pełnych stalowych o pow ponad 0.5 m2 - oczyszczenie z brudu, zaprawy i rdzy	m2		
		1,6 * 2,16 * 2	m2	6,912	
				RAZEM	6,912
36 d.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		17,28	m2	17,280	
				RAZEM	17,280
37 d.1	KNR 19-01 0428-07	Wyjęcie ościeżnic	m2		
		1 * 2,07	m2	2,070	
				RAZEM	2,070
38 d.1	KNNR 3 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3		
		0,25 * 1 * 2,07	m3	0,518	
				RAZEM	0,518
39 d.1	TZKNBK VIII -30	Uzupełnienie i naprawa tynku wewnętrznego kat. III z zaprawy wapiennej lub cem.-wap. na ścianach ceramicznych o powierzchni do 5 m2 Krotność = 2	m2		
		1 * 2,07	m2	2,070	
				RAZEM	2,070
40 d.1	KNR 7-12 0209-02 z.o.3.2.	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji kratowych - robota z drabin lub rusztowań przestawnych - kratownice sufitowe	m2		
		10,82 * 3 + 2,8 * 2	m2	38,060	
				RAZEM	38,060
41 d.1	KNKRB 3 0403-01 analogia	Rozbiórka starych parapetów	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,9 * 0,35 * 0,04	m3	0,027	
				RAZEM	0,027
42 d.1	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian	m3		
		0,04	m3	0,040	
				RAZEM	0,040
43 d.1	KNNR 2 1802-05 analogia	Parapety z konglomeratu gr. minimum 3 cm długość 130 cm 1 szt.	m		
		1,9	m	1,900	
				RAZEM	1,900
2		Pomieszczenie nr 4			
44 d.2	KNNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		130	m2	130,000	
				RAZEM	130,000
45 d.2	KNR AT-55 0102-03	Naprawa podłoża przez szpachlowanie - podłoża pionowe malowane emulsją - lokalne wyrównanie ubytków o głębokości do 1 cm	m2		
		112,32 * 0,1	m2	11,232	
				RAZEM	11,232
46 d.2	KNR AT-55 0102-06	Naprawa podłoża przez szpachlowanie - podłoża poziome sufity - lokalne wyrównanie ubytków o głębokości do 1 cm	m2		
		132,7 * 0,1	m2	13,270	
				RAZEM	13,270
47 d.2	KNR 9-24 0101-03	Ręczne oczyszczenie podłoża o powierzchni gładkiej	m2		
		112,32 + 132,7	m2	245,020	
				RAZEM	245,020
48 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome sufit	m2		
		132,7	m2	132,700	
				RAZEM	132,700
49 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe ścian malowanych farbą emulsyjną	m2		
		112,32	m2	112,320	
				RAZEM	112,320
50 d.2	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania	m2		
		132,7 + 112,32	m2	245,020	
				RAZEM	245,020
51 d.2	KNKRB 2 1401-06	Malowanie tynków dwukrotne farbą olejną zwykłą dwukrotnie ze szpachlowaniem	m2		
		57,45	m2	57,450	
				RAZEM	57,450
52 d.2	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża cokoliki	m2		
		44,94 * 0,10	m2	4,494	
				RAZEM	4,494
53 d.2	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe cokoliki	m2		
		44,94 * 0,10	m2	4,494	
				RAZEM	4,494
54 d.2	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		44,94	m	44,940	
				RAZEM	44,940
55 d.2	KNR 7-12 0209-02 z.o.3.2.	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji kratowych - robota z drabin lub rusztowań przestawnych - kratownice sufitowe	m2		
		10,82 * 4 + 2,8 * 3	m2	51,680	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	51,680
56 d.2	KNP 02 1310-04.03	Malowanie farbą olejną ościeżnic stalowych - malowanie pędzlami pierwszy raz	m2		
		0,75 * 2	m2	1,500	
				RAZEM	1,500
3		rusztowania i wywóz gruzu			
57 d.3	KNR-W 2-02 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne wysokości do 4 m	m2		
		16	m2	16,000	
				RAZEM	16,000
58 d.3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 2, 5, 6, 7, 10, 22, 31, 32, 33, 40, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 55)			
59 d.3	KNR 19-01 0118-17	Wywóz gruzu ceglanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km Krotność = 4	m3		
		1,3	m3	1,300	
				RAZEM	1,300