

OBSŁUGA I REALIZACJA INWESTYCJI
RYSZARD THIEMANN
UL. PTASIA 4, 66-415 KŁODAWA
Tel. 793 622 111

PRZEDMIAR ROBÓT – II ETAP

ZADANIE INWESTYCYJNE	ZMIANA LOKALIZACJI POMIESZCZEŃ MUZEUM ILUSTRACJI KSIĄŻKOWEJ W BUDYNKU WIMBP IM. CYPRIANA NORWIDA – PRACE MODERNIZACYJNE I ADAPTACYJNE POMIESZCZEŃ NA ANTRESOLI NA POTRZEBY MUZEUM ILUSTRACJI
ADRES	DZIAŁKA NR EWID. 211, OBRĘB EWID. 19, M. ZIELONA GÓRA

INWESTOR:
WOJEWÓDZKA I MIEJSKA BIBLIOTEKA PUBLICZNA IM.
CYPRIANA NORWIDA
UL. WOJSKA POLSKIEGO 9, 65-077 ZIELONA GÓRA

OPRACOWANIE:
Ryszard Thiemann

EGZEMPLARZ NR	1
----------------------	----------

**ZE WZGLĘDU NA ETAPOWANIE REALIZACJI INWESTYCJI NUMERY POZYCJI KOSZTORYSOWYCH
WYKONANYCH W II ETAPIE POZOSTAWIONO BEZ ZMIAN W STOSUNKU DO KOSZTORYSU PODSTAWOWEGO
OPRACOWANEGO DLA CAŁOŚCI INWESTYCJI, CO UŁATWIA IDENTYFIKACJĘ PRAC JUŻ WYKONANYCH (TE
NUMERY POZYCJI ZOSTAŁY POMINIĘTE W KOSZTORYSIE II ETAPU)..**

Przedmiar robót

**Przedmiot kosztorysu: ZMIANA LOKALIZACJI POMIESZCZEŃ MUZEUM
ILUSTRACJI KSIĄŻKOWEJ W BUDYNKU GŁÓWNYM WIMBP -
PRACE MODERNIZACYJNE I ADAPTACYJNE POMIESZCZEŃ NA
ANTRESOLI NA POTRZEBY MUZEUM ILUSTRACJI**

Lokalizacja: DZIAŁKA NR 211, OBREB 19, M. ZIELONA GÓRA

**Zamawiający: Wojewódzka i Miejska Biblioteka Publiczna im. Cypriana
Norwida w Zielonej Górze
al. Wojska Polskiego 9
65-077 Zielona Góra**

Opracowany przez: Ryszard Thiemann

Wartość kosztorysowa:

słownie:

Poziom cen: II KW 2026

Kosztorys sporządził

Data: 2.06.2026

Klauzula: " ZE WZGLĘDU NA ETAPOWANIE REALIZACJI INWESTYCJI NUMERY
POZYCJI KOSZTORYSOWYCH WYKONANYCH W II ETAPIE POZOSTAWIONO
BEZ ZMIAN W STOSUNKU DO KOSZTORYSU PODSTAWOWEGO
OPRACOWANEGO DLA CAŁOŚCI INWESTYCJI, CO UŁATWIA IDENTYFIKACJĘ
PRAC JUŻ WYKONANYCH (TE NUMERY POZYCJI ZOSTAŁY POMINIĘTE W
KOSZTORYSIE II ETAPU)..

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
ZMIANA LOKALIZACJI POMIESZCZEŃ MUZEUM ILUSTRACJI KSIĄŻKOWEJ W BUDYNKU GŁÓWNYM WIMBP
- PRACE MODERNIZACYJNE I ADAPTACYJNE POMIESZCZEŃ NA ANTRESOLI NA POTRZEBY MUZEUM
ILUSTRACJI

Identyfikator kosztorysu: PRZEDMIAR B BUDOWLANA PRZECENA

WD Spis działów przedmiaru robót

wyk.dn: 2.06.2026 str. 1

Lp	Nazwa
1	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE
	PARTER, PARTER NISKI
	ANTRESOLA

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
ZMIANA LOKALIZACJI POMIESZCZEŃ MUZEUM ILUSTRACJI KSIĄŻKOWEJ W BUDYNKU GŁÓWNYM WIMBP
- PRACE MODERNIZACYJNE I ADAPTACYJNE POMIESZCZEŃ NA ANTRESOLI NA POTRZEBY MUZEUM
ILUSTRACJI

Identyfikator kosztorysu: PRZEDMIAR B BUDOWLANA PRZECENA

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2.06.2026 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE		
1.1	Niski parter		
1	400-10 Demontaż zabudowy meblowej	kpl	1,00
2	KNR 4-01 426-3 Rozebranie obicia ścian /rodzaj obicia/ - deski nieotynkowane na wpust lub półwpust - boazerii (2,56+5,0+1,82+4,0)*2,23	m2	29,84
3	KNR 4-01 818-5 Zerwanie wykładziny dywanowej ze ścian (2,58+0,70+1,80+2,0)*2,33 0,80*2,0*1,50	m2	18,90
4	KNR 4-01 354-3 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych + zdjęcie skrzydła okiennego	szt	1,00
5	KNR 4-01 818-5 Demontaż posadzki z wykładziny dywanowej wraz z listwami przyściennymi 2,58*5,0 0,70*(0,30+0,17)*8,0 1,0*0,70 0,60*0,70	m2	16,65
6	KNR 4-01 818-5 Zerwanie posadzki z płytek tworzyw sztucznych	m2	16,65
7	400-200 Demontaż zabudów nad schodami i spocznikami	kpl	1,00
8	KNR 4-01 212-1 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr.do 15 cm - skucie posadzki betonowej 16,65*0,07	m3	1,17
9	KNR 4-01 108-11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 1,17 29,84*0,02 18,90*0,01 16,65*0,05	m3	2,79
10	KNR 4-01 108-12 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - każdy następny 1 km [RMS=9]	m3	2,79
11	KNR 4-01 108-100 Opłata za utylizację gruzu	m3	2,79

1.2 Parter

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
12	KNR 4-01 426-3 Rozebranie obicia ścian /rodzaj obicia/ - deski nieotynkowane na wpust lub półwpust - boazerii (2,77*4,0+3,30*2,0+0,67+0,80)*2,56	m2	49,02
13	KNR 4-01 818-5 Zerwanie posadzki z wykładziny dywanowej wraz z listwami przyściennymi 9,08+1,85	m2	10,93
14	KNR 4-01 354-3 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych + zdjęcie skrzydła okiennego	szt	1,00
15	KNR 4-01 329-3 Wykucie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej o gr.ścian ponad 1/2 cegły - poszerzenie otworu 1,0*2,05*0,15-0,70*2,0*0,15	m3	0,10
16	431-10 Demontaż balustrady [RMS=2] 1,80+3,20+0,73+2,20	mb	7,93
17	KNR 4-01 108-11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 49,02*0,03 10,93*0,02 0,10	m3	1,79
18	KNR 4-01 108-12 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - każdy następny 1 km [RMS=9]	m3	1,79
19	KNR 4-01 108-100 Opłata za utylizację gruzu	m3	1,79

2 PARTER, PARTER NISKI**2.1 Posadzka****2.1.1 Wykładzina dywanowa w płytkach**

42	40-4 Naprawa spękań i dylatacji wg załączonego opracowania	kpl	1,00
43	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych 12,01	m2	12,01
44	KNR 2-02 1102-2 Posadzki z jastrychu gr.20 mm zatarte na gładko	m2	12,01
45	KNR 2-02 1102-3 Dodatek lub potrącenie za zmianę gr.o 10 mm [RMS=7]	m2	12,01
46	KNR 2-02 WACETOB 1130-1 Środek gruntujący	m2	12,01
47	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1130-2 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grub. do 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2	m2	12,01
48	KNR 2-02 1113-3 Posadzki z wykładzin dywanowych wraz z listwami przyściennymi	m2	12,01

2.1.2 Z płytek gresowych

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
49	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych 4,92	m2	4,92
50	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1130-1 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m2	m2	4,92
51	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1130-3 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm [RMS=5]	m2	4,92
52	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2805-6 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych w pomieszczeniach o powierzchni do 10 m2 wraz z cokolikami	m2	4,92

2.1.3 Schody

53	KNR 0-17 IGM 2608-1 Przygotowanie starego podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie 15,13	m2	15,13
54	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych gruntem szczepnym 15,13	m2	15,13
55	KNR 2-02 1118-1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2	15,13
56	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2810-5 Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES ryflowana - na stopnicach, płytka GRES gładka na podstopnicach i spoczniku na zaprawach klejowych wym.płytek 100x30 cm wraz z cokolikiem z płytek wzdłuż biegów schodowych	m2	15,13
57	KNR 2-02 1217-5 Montaż listwy łączeniowej	m	2,00
58	1-1 Montaż pochwyty podświetlanego 8,5	mb	8,50

2.2 Ściany niskiego parteru**2.2.1 Roboty przygotowawcze**

59	KNR 4-01 304-2 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z bloczków z betonu komórkowego 1,21*0,83*0,40	m3	0,40
60	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych 1,21*0,83*2,0	m2	2,01
61	KNR 4-01 711-2 Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych, tynki z zapr.cementowo-wapiennej, pow.otynk.w jednym miejscu do 2 m2	m2	2,01
62	KNR 4-01 322-2 Obsadzenie w ścianach krutek wentylacyjnych	szt	1,00

2.2.2 Ściana F

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
63	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych 4,98*2,23 1,25*0,30*3,0 0,50*0,30 0,50*0,50/2,0 0,72*2,23	m2 11,11 1,13 0,15 0,13 1,61	14,13
64	KNR 2-02 2009-2 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie ścian na tynku	m2	14,13
65	KNR 2-02 2009-7 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie tynków ścian o 2 mm	m2	14,13
66	40-4 Montaż lameli ściennych 4,98*2,23	m2 11,11	11,11
67	KNR 0-17 IGM 929-1 Nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa 1,25*0,30*3,0 0,50*0,30 0,50*0,50/2,0 0,72*2,23	m2 1,13 0,15 0,13 1,61	3,02
68	KNR 0-17 IGM 929-3 Wykonanie tynku dekoracyjnego o strukturze kamienia w kolorze czarnym	m2	3,02

2.2.3 Ściana G

69	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych 12,53	m2 12,53	12,53
70	KNR 2-02 2009-2 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie ścian na tynku	m2	12,53
71	KNR 2-02 2009-7 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie tynków ścian o 2 mm	m2	12,53
72	KNR 0-17 IGM 929-1 Nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa 1,90*2,23*2,0 0,64*2,0*2,0 1,25*0,30*2,0*2,0	m2 8,47 2,56 1,50	12,53
73	KNR 0-17 IGM 929-3 Wykonanie tynku dekoracyjnego o strukturze kamienia w kolorze czarnym	m2	12,53

2.2.4 Ściana H

74	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych 5,71	m2 5,71	5,71
75	KNR 2-02 2009-2 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie ścian na tynku	m2	5,71
76	KNR 2-02 2009-7 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie tynków ścian o 2 mm	m2	5,71

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
77	KNR 0-17 IGM 929-1 Nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa 2,56*2,23	m2	5,71
		5,71	
78	KNR 0-17 IGM 929-3 Wykonanie tynku dekoracyjnego o strukturze kamienia w kolorze czarnym	m2	5,71

2.2.5 Ściana I

79	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych 6,93+6,71	m2	13,64
		13,64	
80	KNR 2-02 2009-2 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie ścian na tynku	m2	13,64
81	KNR 2-02 2009-7 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie tynków ścian o 2 mm	m2	13,64
82	KNR 0-17 IGM 929-1 Nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa 1,14*2,23 1,65*1,75 1,25*0,30*4,0	m2	6,93
		2,54 2,89 1,50	
83	KNR 0-17 IGM 929-3 Wykonanie tynku dekoracyjnego o strukturze kamienia w kolorze czarnym	m2	6,93
84	KNR 2-02 0-0 Montaż płyty z lameli na stelażu metalowym 3,01*2,23	m2	6,71
		6,71	

2.2.6 Ściana J

85	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych 6,46	m2	6,46
		6,46	
86	KNR 2-02 2009-2 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie ścian na tynku	m2	6,46
87	KNR 2-02 2009-7 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie tynków ścian o 2 mm	m2	6,46
88	KNR 0-17 IGM 929-1 Nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa 2,56*2,23 1,25*0,30*2,0	m2	6,46
		5,71 0,75	
89	KNR 0-17 IGM 929-3 Wykonanie tynku dekoracyjnego o strukturze kamienia w kolorze czarnym	m2	6,46

2.3 Ściany parteru**2.3.1 Ścianka ażurowa**

90	KNR 2-02 0-0 Montaż ścianki ażurowej z lameli drewnianych 4,0x10 cm 2,40*2,32	m2	5,57
		5,57	

2.3.2 Ściana A

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
91	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych 1,61*3,14 1,25*0,30	m2 5,06 0,38	5,44
92	KNR 2-02 2009-2 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie ścian na tynku	m2	5,44
93	KNR 2-02 2009-7 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie tynków ścian o 2 mm	m2	5,44
94	KNR 2-02 1505-3 Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi ceramicznymi wg. załączonej kolorystyki podłoży gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.) 5,44	m2 5,44	5,44

2.3.3 Ściana B

95	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych 2,77*(1,80+1,10)/2,0 2,77*0,20	m2 4,02 0,55	4,57
96	KNR 2-02 2009-2 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie ścian na tynku	m2	4,57
97	KNR 2-02 2009-7 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie tynków ścian o 2 mm	m2	4,57
98	KNR 2-02 1505-3 Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi ceramicznymi wg. załączonej kolorystyki podłoży gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.) 2,77*(1,80+1,10)/2,0	m2 4,02	4,02
99	KNR 2-02 1505-3 Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi ceramicznymi wg. załączonej kolorystyki podłoży gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.) 2,77*0,20	m2 0,55	0,55
100	KNR 2-02 129-2 Obsadzenie parapetu 2,77x0,25	szt	1,00

2.3.4 Ściana C

101	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych 3,30*3,14 1,25*0,30 1,25*0,20	m2 10,36 0,38 0,25	10,99
102	KNR 2-02 2009-2 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie ścian na tynku	m2	10,99
103	KNR 2-02 2009-7 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie tynków ścian o 2 mm	m2	10,99
104	KNR 2-02 1505-3 Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi ceramicznymi wg. załączonej kolorystyki podłoży gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.) 3,30*3,14	m2 10,36	10,36

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
105	KNR 2-02 1505-3 Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi ceramicznymi wg. załączonej kolorystyki podłożu gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.)	m2	0,63
	1,25*0,30	0,38	
	1,25*0,20	0,25	

2.3.5 Ściana D

106	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych	m2	7,94
	7,94	7,94	
107	KNR 2-02 2009-2 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie ścian na tynku	m2	7,94
108	KNR 2-02 2009-7 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie tynków ścian o 2 mm	m2	7,94
109	KNR 0-17 IGM 929-1 Nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2	7,97
	2,50*2,87	7,18	
	0,72*0,17	0,12	
	1,02*0,17	0,17	
	1,32*0,17	0,22	
	1,62*0,17	0,28	
110	KNR 0-17 IGM 929-3 Wykonanie tynku dekoracyjnego o strukturze kamienia w kolorze czarnym	m2	7,94

2.3.6 Ściana E

111	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych	m2	7,25
	7,25	7,25	
112	KNR 2-02 2009-2 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie ścian na tynku	m2	7,25
113	KNR 2-02 2009-7 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie tynków ścian o 2 mm	m2	7,25
114	KNR 0-17 IGM 929-1 Nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2	7,25
	2,50*2,90	7,25	
115	KNR 0-17 IGM 929-3 Wykonanie tynku dekoracyjnego o strukturze kamienia w kolorze czarnym	m2	7,25

2.3.7 Ściana F

116	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych	m2	10,43
	10,43	10,43	
117	KNR 2-02 2009-2 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie ścian na tynku	m2	10,43
118	KNR 2-02 2009-7 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie tynków ścian o 2 mm	m2	10,43

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
119	KNR 0-17 IGM 929-1 Nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa (3,50+0,67)*2,50	m2	10,43
120	KNR 0-17 IGM 929-3 Wykonanie tynku dekoracyjnego o strukturze kamienia w kolorze czarnym	m2	10,43

2.4 Sufit na stropie żelbetowym kasetonowym

121	2-2 Wykonanie przewiertów w stropie żelbetowym na prowadzenie instalacji elektrycznej	kpl	1,00
122	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni sufitu	m2	43,99
123	KNR 4-01 711-14 Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III na stropach płaskich, belkach, podciągach biegowych i spocznikach schod.na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, tynki z zapr.cementowo-wapiennej, pow.otynk.w jednym miejscu do 2 m2 43,99*0,05	m2	2,20
124	KNR 2-02 2006-2 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych gr 12,5 mm (suche tynki gipsowe) pojedyncze na sufitach na zaprawie, na paskach 15,80	m2	15,80
125	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni 15,80	m2	15,80
126	KNR 2-02 815-2 Gładzie gipsowe na sufitach z płyt gipsowych, 2-warstwowe 15,80	m2	15,80
127	KNR 2-02 1505-5 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z grunt. (powierzchnie wewn.)	m2	15,80
128	KNR 2-02 815-2 Gładzie gipsowe na sufitach z płyt gipsowych, 2-warstwowe 15,80	m2	15,80
129	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych żeber sufitu	m2	14,80
130	KNR 2-02 2009-6 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie belek i pasów stropowych na podłożu betonowym żeber sufitu 14,80	m2	14,80
131	KNR 2-02 1505-3 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi podłoży gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.) żeber sufitu 14,80	m2	14,80
132	1-1 Przebudowa instalacji c.o. na stropie	kpl	1,00

2.5 Sufit powieszany

133	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2701-1 Sufity powieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m2	2,32
-----	---	----	------

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
134	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni sufitu	m2	2,32
135	KNR 2-02 815-2 Gładzie gipsowe na płyt gipsowych, 2-warstwowe	m2	2,32
136	KNR 2-02 1505-5 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z grunt. (powierzchnie wewn.)	m2	2,32

2.6 Stolarka drzwiowa

137	200-20 Montaż drzwi D1 o wym. 100x205 EI 30	szt	1,00
-----	--	-----	------

3 ANTRESOLA**3.1 Posadzka**

142	KNR 2-02 1113-3 Posadzki z wykładzin dywanowych w płytkach wraz z listwami przyściennymi	m2	242,20
143	KNR 2-02 1118-1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2	16,39
144	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2806-6 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10 m2 wym.płytek 20x120 cm	m2	16,39
145	KNR 2-02 1217-5 Montaż listwy łączeniowej 5,30+2,70+1,50	m 9,50	9,50

----- Koniec wydruku -----

3.2 Ściany**3.2.1 Roboty przygotowawcze**

146	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych 46,76+1,43	m2 48,19	48,19
147	KNR 4-01 711-2 Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonowych, tynki z zapr.cementowo-wapiennej, pow.otynk.w jednym miejscu do 2 m2	m2	48,19

3.2.2 Ściana A

150	KNR 2-02 WACETOB 2004-8 Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, 1-warstwowe - obudowa hydrantu 0,50*0,50 0,50*4,0*0,25	m2 0,25 0,50	0,75
151	KNR 2-02 815-2 Gładzie gipsowe na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowe 8,39*2,0 2,91 0,50*4,0*0,25	m2 16,78 2,91 0,50	20,19
152	KNR 2-02 1505-5 Dwukrotne malowanie farbami ceramicznymi zmywalnymi w kolorze wg załączonej kolorystyki płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z grunt. (powierzchnie wewn.)	m2	20,19

3.2.3 Ściana B

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
154	KNR 2-02 WACETOB 2003-12 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, 2-warstwowe 100-02	m2	12,03
155	KNR 2-02 WACETOB 2004-8 Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, 1-warstwowe - kanału 0,26*2,0*(4,63+1,21)	m2	3,04
156	KNR 2-02 815-2 Gładzie gipsowe na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowe 12,03*2,0 3,04	m2	27,10
157	KNR 2-02 1505-5 Dwukrotne malowanie farbami ceramicznymi zmywalnymi w kolorze wg załączonej kolorystyki płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z grunt. (powierzchnie wewn.) 27,10 -2,49	m2	24,61
158	KNR 2-02 1514-1 Fototapeta przedstawiająca prace związane z ilustrowaniem lub drukowaniem w dawnych wiekach 1,21*2,06	m2	2,49

3.2.4 Ściana C

159	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych (2,0+11,92)*2,06	m2	28,68
160	KNR 2-02 2009-2 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie ścian na tynku	m2	28,68
161	KNR 2-02 2009-7 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie tynków ścian o 2 mm	m2	28,68
162	KNR 2-02 1505-3 Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi ceramicznymi wg. załączonej kolorystyki podłoży gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.) 28,68 -4,92	m2	23,76
163	KNR 2-02 20-2 Montaż płyty meblowej laminowanej gr. 18 mm - kolorystyka jasne odcienie dębu naturalnego - płyta montowana na klej 1,20*2,06*2,0	m2	4,94
164	KNR 2-02 WACETOB 2004-8 Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, 1-warstwowe - kanału 0,26*2,0*11,92	m2	6,20
165	KNR 2-02 815-2 Gładzie gipsowe na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowe 6,20	m2	6,20
166	KNR 2-02 1505-5 Dwukrotne malowanie farbami ceramicznymi zmywalnymi w kolorze wg załączonej kolorystyki płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z grunt. (powierzchnie wewn.) 6,20	m2	6,20

3.2.5 Ściana typ D

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
168	KNR 2-02 WACETOB 2004-8 Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, 1-warstwowe - kanału 0,26*2,0*5,70	m2	2,96
			2,96
169	KNR 2-02 815-2 Gładzie gipsowe na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowe 11,74+2,96	m2	14,70
			14,70
170	KNR 2-02 1505-5 Dwukrotne malowanie farbami ceramicznymi zmywalnymi w kolorze wg załączonej kolorystyki płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z grunt. (powierzchnie wewn.) 14,70 -9,60	m2	5,10
			14,70 -9,60
171	KNR 2-02 1514-1 Fototapeta z wnętrzem biblioteki 4,80*2,0	m2	9,60
			9,60

3.2.6 Ściana E

174	KNR 2-02 815-2 Gładzie gipsowe na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowe 40,53	m2	40,53
			40,53
175	KNR 2-02 WACETOB 1520-2 Tapetowanie ścian tapetą z włókna szklanego	m2	40,53
176	KNR 2-02 20-2 Montaż płyty meblowej laminowanej gr. 18 mm - kolorystyka jasne odcienie dębu naturalnego - płyta montowana na klej 1,20*2,05*1,0	m2	2,46
			2,46

3.2.7 Ściana I

179	KNR 2-02 815-2 Gładzie gipsowe na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowe 12,3	m2	12,30
			12,30
180	KNR 2-02 WACETOB 1520-2 Tapetowanie ścian tapetą z włókna szklanego	m2	12,30

3.2.8 Ściana M

183	KNR 2-02 815-2 Gładzie gipsowe na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowe 12,69	m2	12,69
			12,69
184	KNR 2-02 WACETOB 1520-2 Tapetowanie ścian tapetą z włókna szklanego	m2	12,69

3.2.9 Ściana N

187	KNR 2-02 815-2 Gładzie gipsowe na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowe 23,77	m2	23,77
			23,77
188	KNR 2-02 WACETOB 1520-2 Tapetowanie ścian tapetą z włókna szklanego	m2	23,77

3.2.10 Ściana K

190	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych 5,50*2,05	m2	11,28
			11,28
191	KNR 2-02 2009-2 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie ścian na tynku	m2	11,28
192	KNR 2-02 2009-7 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie tynków ścian o 2 mm	m2	11,28

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
193	KNR 2-02 1505-3 Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi ceramicznymi wg. załączonej kolorystyki podłoży gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.) 11,28	m2	11,28
194	KNR 2-02 WACETOB 2004-8 Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, 1-warstwowe - kanału 0,27*2,0*5,50	m2	2,97
195	KNR 2-02 815-2 Gładzie gipsowe na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowe 2,97	m2	2,97
196	KNR 2-02 1505-5 Dwukrotne malowanie farbami ceramicznymi zmywalnymi w kolorze wg załączonej kolorystyki płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z grunt. (powierzchnie wewn.) 2,97	m2	2,97

3.2.11 Ściana O

197	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych 6,28*2,05	m2	12,87
198	KNR 2-02 2009-2 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie ścian na tynku	m2	12,87
199	KNR 2-02 2009-7 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie tynków ścian o 2 mm	m2	12,87
200	KNR 2-02 1505-3 Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi ceramicznymi wg. załączonej kolorystyki podłoży gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.) 12,87	m2	12,87
201	KNR 2-02 WACETOB 2004-8 Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, 1-warstwowe - kanału 0,27*2,0*6,28	m2	3,39
202	KNR 2-02 815-2 Gładzie gipsowe na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowe 3,39	m2	3,39
203	KNR 2-02 1505-5 Dwukrotne malowanie farbami ceramicznymi zmywalnymi w kolorze wg załączonej kolorystyki płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z grunt. (powierzchnie wewn.) 3,39	m2	3,39

3.2.12 Ściana L

204	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych 11,60*2,06 2,40*3,70/2,0 1,58*2,70 -2,70*2,0	m2	27,21
			23,90
			4,44
			4,27
			-5,40

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
205	KNR 2-02 2009-2 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie ścian na tynku	m2	7,44
	27,21 -19,77	27,21 -19,77	
206	KNR 2-02 2009-7 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie tynków ścian o 2 mm	m2	7,44
207	KNR 2-02 1505-3 Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi ceramicznymi wg. załączonej kolorystyki podłoży gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.)	m2	7,44
	7,44	7,44	
208	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2803-6 Licowanie ścian o powierzchni ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES 3 D na zaprawach klejowych wym.płytek 60x150 cm	m2	19,77
	4,32*2,56 2,40*3,70/2,0 1,58*2,70	11,06 4,44 4,27	

3.2.13 Ściana J

209	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych	m2	15,40
	6,78*2,06 1,43	13,97 1,43	
210	KNR 2-02 2009-2 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie ścian na tynku	m2	15,40
211	KNR 2-02 2009-7 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie tynków ścian o 2 mm	m2	15,40
212	KNR 2-02 1505-3 Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi ceramicznymi wg. załączonej kolorystyki podłoży gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.)	m2	15,40
	13,97+1,43	15,40	
213	KNR 2-02 WACETOB 2004-8 Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, 1-warstwowe - kanału	m2	3,66
	0,27*2,0*6,78	3,66	
214	KNR 2-02 815-2 Gładzie gipsowe na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowe	m2	3,66
	3,66	3,66	
215	KNR 2-02 1505-5 Dwukrotne malowanie farbami ceramicznymi zmywalnymi w kolorze wg załączonej kolorystyki płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z grunt. (powierzchnie wewn.)	m2	3,66
	3,66	3,66	

3.2.14 Ściana R

216	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych	m2	5,55
	5,15*2,32 -2,76*2,32	11,95 -6,40	
217	KNR 2-02 2009-2 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie ścian na tynku	m2	5,55

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
218	KNR 2-02 2009-7 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie tynków ścian o 2 mm	m2	5,55
219	KNR 2-02 1505-3 Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi ceramicznymi wg. załączonej kolorystyki podłoży gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.)	m2	5,55

3.2.15 Ściana Q

221	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych 6,94	m2	6,94
222	KNR 2-02 815-2 Gładzie gipsowe na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowe	m2	6,94
223	KNR 2-02 1505-3 Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi ceramicznymi wg. załączonej kolorystyki podłoży gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.) 6,94	m2	6,94
224	KNR 2-02 0-0 Montaż płyty z lameli na stelażu metalowym - ściany wind 2,89*2,32	m2	6,70
225	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych 0,50*2,32	m2	1,16
226	KNR 2-02 2009-2 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie ścian na tynku	m2	1,16
227	KNR 2-02 2009-7 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie tynków ścian o 2 mm	m2	1,16
228	KNR 2-02 1505-3 Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi ceramicznymi wg. załączonej kolorystyki podłoży gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.) 1,16	m2	1,16

3.2.16 Ściana G

229	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych 6,94	m2	6,94
230	KNR 2-02 815-2 Gładzie gipsowe na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowe	m2	6,94
231	KNR 2-02 1505-3 Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi ceramicznymi wg. załączonej kolorystyki podłoży gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.) 6,94	m2	6,94
232	KNR 2-02 0-0 Montaż płyty z lameli na stelażu metalowym - ściany wind 2,89*2,32	m2	6,70
233	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych 1,0*2,32	m2	2,32

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
234	KNR 2-02 2009-2 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie ścian na tynku	m2	2,32
235	KNR 2-02 2009-7 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie tynków ścian o 2 mm	m2	2,32
236	KNR 2-02 1505-3 Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi ceramicznymi wg. załączonej kolorystyki podłoży gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.)	m2	2,32
	2,32	2,32	

3.2.17 Ściana H

237	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych	m2	7,82
	7,82	7,82	
238	KNR 2-02 815-2 Gładzie gipsowe na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowe	m2	7,82
239	KNR 2-02 1505-5 Dwukrotne malowanie farbami ceramicznymi zmywalnymi w kolorze wg załączonej kolorystyki płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z grunt. (powierzchnie wewn.)	m2	7,82
	7,82	7,82	
240	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych	m2	4,45
	(0,72+0,45+0,75)*2,32	4,45	
241	KNR 2-02 2009-2 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie ścian na tynku	m2	4,45
242	KNR 2-02 2009-7 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie tynków ścian o 2 mm	m2	4,45
243	KNR 2-02 1505-3 Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi ceramicznymi wg. załączonej kolorystyki podłoży gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.)	m2	4,45
	4,45	4,45	

3.2.18 Ściana typ P

244	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych	m2	9,93
	4,28*2,32	9,93	
245	KNR 2-02 815-2 Gładzie gipsowe na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowe	m2	9,93
246	KNR 2-02 1505-5 Dwukrotne malowanie farbami ceramicznymi zmywalnymi w kolorze wg załączonej kolorystyki płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z grunt. (powierzchnie wewn.)	m2	9,93
	9,93	9,93	

3.2.19 Ściana F

248	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych	m2	17,63
249	KNR 2-02 815-2 Gładzie gipsowe na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowe	m2	17,63

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
250	KNR 2-02 1505-3 Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi ceramicznymi wg. załączonej kolorystyki podłogi gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.) 17,63	m2	17,63
251	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych 1,80*2,32 0,50*2,32	m2	5,34 4,18 1,16
252	KNR 2-02 2009-2 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie ścian na tynku	m2	5,34
253	KNR 2-02 2009-7 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie tynków ścian o 2 mm	m2	5,34
254	KNR 2-02 1505-3 Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi ceramicznymi wg. załączonej kolorystyki podłogi gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.) 5,34	m2	5,34
255	KNR 2-02 20-2 Montaż płyty meblowej laminowanej gr. 18 mm - kolorystyka jasne odcienie dębu naturalnego - płyta montowana na klej 1,20*2,32*2,0	m2	5,57

3.2.20 Ściany ażurowe lamele drewniane 4x10 cm

256	KNR 2-02 0-0 Montaż ścianki ażurowej lameli drewnianych 4,0x10 cm 3,77*2,32 0,72*2,0*2,32	m2	12,09 8,75 3,34
-----	--	----	-----------------------

3.2.21 Obudowa pionów

258	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych	m2	9,56
259	KNR 2-02 815-2 Gładzie gipsowe na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowe	m2	9,56
260	KNR 2-02 1505-5 Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi ceramicznymi płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z grunt. (powierzchnie wewn.)	m2	9,56

3.2.22 Słupy i ścianki wolnostojące

261	KNR 2-02 WACETOB 2003-7 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, 1-warstwowe 50-01 (0,50+0,20*2,0)*2,32*3,0 (0,50+0,50+0,20)*2,32 (0,40+0,30)*2,32	m2	10,66 6,26 2,78 1,62
262	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych 10,66	m2	10,66
263	KNR 2-02 815-2 Gładzie gipsowe na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowe	m2	10,66
264	KNR 2-02 1505-5 Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi ceramicznymi płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z grunt. (powierzchnie wewn.)	m2	10,66

3.3 Stolarka drzwiowa

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
265	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1026-6 Drzwi dwuskrzydłowe D2 EI 30 1,50*2,10	m2	3,15
267	KNR 4-01 1209-10 Malowanie drzwi prowadzących do klatki schodowej z pom. 5A farba ogniochronną w kolorze zbliżonym do koloru ściany 0,90*2,05	m2	1,85

3.4 Stolarka okienna

268	KNR 2-02 WACETOB 1038-1 Montaż rolet zaciemniających kompletnych 2,20*1,60	m2	3,52
269	KNR 2-02 129-2 Obsadzenie parapetu 2,77x0,25	szt	1,00

3.5 Sufit na stropie żelbetowym kasetonowym

270	1-1 Przebudowa instalacji c.o. na stropie	kpl	1,00
271	KNR 2-02 2006-2 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych gr 12,5 mm (suche tynki gipsowe) pojedyncze na sufitach na zaprawie, na paskach 203,40	m2	203,40
272	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni 203,40	m2	203,40
273	KNR 2-02 2009-6 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie belek i pasów stropowych na podłożu betonowym 203,4	m2	203,40
274	KNR 2-02 1505-3 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi podłoży gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.)	m2	203,40
275	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni 236,5	m2	236,50
276	KNR 2-02 815-2 Gładzie gipsowe na sufitach z płyt gipsowych, 2-warstwowe 236,50	m2	236,50
277	KNR 2-02 1505-5 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z grunt. (powierzchnie wewn.)	m2	236,50

----- Koniec wydruku -----

PRZEDMIAR ROBÓT - AKTUALIZACJA

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45332200-5	Roboty instalacyjne hydrauliczne
45331100-7	Instalowanie centralnego ogrzewania
45331200-8	Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI: ZMIANA LOKALIZACJI POMIESZCZEŃ MUZEUM ILUSTRACJI
KSIĄŻKOWEJ W BUDYNKU GŁÓWNYM WIMBP - PRACE
MODERNIZACYJNE I ADAPTACYJNE POMIESZCZEŃ NA
ANTRESOLI NA POTRZEBY MUZEUM ILUSTRACJI KSIĄŻKOWEJ

ADRES INWESTYCJI: DZIAŁKA 211 OBREB 19 w Zielonej Górze

NAZWA INWESTORA: Wojewódzka i Miejska Biblioteka Publiczna im. Cypriana Norwida

ADRES INWESTORA: al. Wojska Polskiego 9
65-077 Zielona Góra

BRANŻE: SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Anna Domaszczyńska

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

Ryszard Thiemann

DATA OPRACOWANIA: 02.06.2026

ZE WZGLĘDU NA ETAPOWANIE REALIZACJI INWESTYCJI NUMERY POZYCJI KOSZTORYSOWYCH
WYKONANYCH W II ETAPIE POZOSTAWIONO BEZ ZMIAN W STOSUNKU DO KOSZTORYSU
PODSTAWOWEGO OPRACOWANEGO DLA CAŁOŚCI INWESTYCJI, CO UŁATWIA IDENTYFIKACJĘ PRAC
JUŻ WYKONANYCH (TE NUMERY POZYCJI ZOSTAŁY POMINIĘTE W KOSZTORYSIE II ETAPU)

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

02.06.2026

Data zatwierdzenia

ZMIANA LOKALIZACJI POMIESZCZEŃ MUZEUM ILUSTRACJI KSIĄŻKOWEJ W BUDYNKU WIMBP - PRACE
MODERNIZACYJNE I ADAPTACYJNEPOMIESZCZEŃ NA ANTRESOLI NA POTRZEBY MUZEUM ILUSTRACJI KSIĄŻKOWEJ
Wojewódzka i Miejska Biblioteka Publiczna im. Cypriana Norwida w Zielonej Górze - ROBOTY SANITARNE

Działy kosztorysu

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: ZMIANA LOKALIZACJI POMIESZCZEŃ MUZEUM ILUSTRACJI KSIĄŻKOWEJ W BUDYNKU WIMBP – PRACE MODERNIZACYJNE I ADAPTACYJNEPOMIESZCZEŃ NA ANTRESOLI NA POTRZEBY MUZEUM ILUSTRACJI KSIĄŻKOWEJ Wojewódzka i Miejska Biblioteka Publiczna im. Cypriana Norwida w Zielonej Górze - ROBOTY SANITARNE			
1	Wentylacja mechaniczna	1	17
2	Klimatyzacja	18	40
3	Instalacja grzejnikowa	42	46
4	Instalacja hydrantowa - nowy odcinek	50	55
5	Roboty towarzyszące	56	59

ZMIANA LOKALIZACJI POMIESZCZEŃ MUZEUM ILUSTRACJI KSIĄŻKOWEJ W BUDYNKU WIMBP - PRACE
MODERNIZACYJNE I ADAPTACYJNE POMIESZCZEŃ NA ANTRESOLI NA POTRZEBY MUZEUM ILUSTRACJI KSIĄŻKOWEJ
Wojewódzka i Miejska Biblioteka Publiczna im. Cypriana Norwida w Zielonej Górze - ROBOTY SANITARNE

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: ZMIANA LOKALIZACJI POMIESZCZEŃ MUZEUM ILUSTRACJI KSIĄŻKOWEJ W BUDYNKU WIMBP – PRACE MODERNIZACYJNE I ADAPTACYJNE POMIESZCZEŃ NA ANTRESOLI NA POTRZEBY MUZEUM ILUSTRACJI KSIĄŻKOWEJ Wojewódzka i Miejska Biblioteka Publiczna im. Cypriana Norwida w Zielonej Górze - ROBOTY SANITARNE					
1	45331200-8	Wentylacja mechaniczna			
1 d.1	KNR 2-17 0101-05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		1,6 * 6	m2	9,600	
				RAZEM	9,600
2 d.1	KNR 2-17 0101-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		0,95 * 52,8 + 0,82 * 20 + 0,72 * 12	m2	75,200	
				RAZEM	75,200
3 d.1	KNR 2-17 0130-02	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A do przewodów o obwodzie do 1200 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4 d.1	KNR 2-17 0138-03	Kratka żaluzjowa aluminiowa 315x315 z przepustnicą regulacyjną	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	KNR 2-17 0139-02	Puszka rozprężna 315x315x150 z króćcem 315x160	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1	KNR 2-17 0138-03	Kratka żaluzjowa aluminiowa 315x160 z przepustnicą regulacyjną	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1	KNR 2-17 0138-03	Kratka żaluzjowa aluminiowa 315x160	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1	KNR 2-17 0138-01	Kratka żaluzjowa aluminiowa 250x125 z przepustnicą regulacyjną	szt.		
		1 + 1	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9 d.1	KNR 2-17 0138-01	Kratka żaluzjowa aluminiowa 200x125 z przepustnicą regulacyjną	szt.		
		8 + 2	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
10 d.1	KNR 2-17 0204-01	Wentylator łazienkowy z timerem DN100 wydajność 70m ³ /h przy sprężu 10Pa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1	KNR 2-17 0130-01	Wkład pęczniący 98x98x35 z kratka ze stali nierdzewnej 125x125	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1	KNR 9-16 0203-03	Izolacja kanałów wentylacyjnych matą lamelową 80mm	m2 izolacji		
		27,18	m2 izolacji	27,180	
				RAZEM	27,180
13 d.1	KNR 9-16 0203-03	Izolacja kanałów wentylacyjnych matą lamelową 20mm	m2 izolacji		
		58,1	m2 izolacji	58,100	
				RAZEM	58,100

ZMIANA LOKALIZACJI POMIESZCZEŃ MUZEUM ILUSTRACJI KSIĄŻKOWEJ W BUDYNKU WIMBP - PRACE
MODERNIZACYJNE I ADAPTACYJNE POMIESZCZEŃ NA ANTRESOLI NA POTRZEBY MUZEUM ILUSTRACJI KSIĄŻKOWEJ
Wojewódzka i Miejska Biblioteka Publiczna im. Cypriana Norwida w Zielonej Górze - ROBOTY SANITARNE

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNR 2-17 0156-01 z.o.3.4. 9903-1 analogia	Zawór nastawny świeżego powietrza dn 100 z kanałem śr. 100mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1	KNR-W 2-16 0601-11 analogia	Płaszcz ochronne z blachy ocynkowanej gr. 0,8mm	m2		
		27	m2	27,000	
				RAZEM	27,000
16 d.1	kalk. własna	Próby, badania i pomiary instalacji. Rozruch, regulacja i uruchomienie systemu.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1	kalk. własna	Przekucia, przebicia niezbędne do wykonania instalacji wraz z naprawą i zabezpieczeniami (w tym przegród p.poż.)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Klimatyzacja			
18 d.2	KNR 2-17 0321-07 z.o.3.4. 9903-3	Agregat wody lodowej - chiller, moc chłodnicza 16,6 kW przy 12/7 st.C out air 35 st. C, agregat z kompletnym. modulem hydraulicznym z zasobnikiem chłodu zaworem bezpieczeństwa, naczyniem wzbiorczym, z pompą obiegową o wydatku 2834l/h, przy wysokości ciśnienia dyspozycyjnego 72 kPa, z konstrukcją do posadowienia na dachu typu BIG FOOT	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.2	KNR 2-17 0321-03 z.o.3.4. 9903-3	Klimakonwektor wielkość 401 z dodatkową obudową zasilanie elektryczne 230V/1f/50Hz, pobór mocy elektrycznej 57W wyposażony w dwa zawory 3-drogowe z obejściem z siłownikami sterowanie od termostatu pomieszczeniowego z 3 stopniową regulacją biegu wentylatora Odbiornik o narzuconym oporze: 1, $\Phi=2309$ W, $\Delta p=10,00$ kPa- wraz z próbą montażową	szt.		
		1 + 1	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.2	KNR 2-17 0321-03 z.o.3.4. 9903-3	Klimakonwektor wielkość 301 z dodatkową obudową zasilanie elektryczne 230V/1f/50Hz pobór mocy elektrycznej 57W wyposażony w dwa zawory 3-drogowe z obejściem z siłownikami sterowanie od termostatu pomieszczeniowego z 3 stopniową regulacją biegu wentylatora odbiornik o narzuconym oporze: 3, $\Phi=1462$ W, $\Delta p=8,00$ kPa- wraz z próbą montażową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.2	KNR 2-17 0321-03 z.o.3.4. 9903-3	Klimakonwektory wielkość 301 z dodatkową obudową zasilanie elektryczne 230V/1f/50Hz pobór mocy elektrycznej 57W wyposażony w dwa zawory 3-drogowe z obejściem z siłownikami sterowanie od termostatu pomieszczeniowego z 3 stopniową regulacją biegu wentylatora odbiornik o narzuconym oporze: 4, $\Phi=2170$ W, $\Delta p=13,00$ kPa- wraz z próbą montażową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.2	KNR 2-17 0321-03 z.o.3.4. 9903-3	Klimakonwektory wielkość 401 z dodatkową obudową zasilanie elektryczne 230V/1f/50Hz pobór mocy elektrycznej 57W wyposażony w dwa zawory 3-drogowe z obejściem z siłownikami sterowanie od termostatu pomieszczeniowego z 3 stopniową regulacją biegu entylatora odbiornik o narzuconym oporze: 4, $\Phi=3317$ W, $\Delta p=22,00$ kPa- wraz z próbą montażową	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

ZMIANA LOKALIZACJI POMIESZCZEŃ MUZEUM ILUSTRACJI KSIĄŻKOWEJ W BUDYNKU WIMBP - PRACE
MODERNIZACYJNE I ADAPTACYJNE POMIESZCZEŃ NA ANTRESOLI NA POTRZEBY MUZEUM ILUSTRACJI KSIĄŻKOWEJ
Wojewódzka i Miejska Biblioteka Publiczna im. Cypriana Norwida w Zielonej Górze - ROBOTY SANITARNE

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.2	KNR 2-15 0633-02	Przygotowanie instalacji klimatyzacji do uruchomienia - próba na ciśnienie do 1.0 MPa	odc.30 m		
		4	odc.30 m	4,000	
				RAZEM	4,000
35 d.2	KNR 0-31 0209-01	Zawór regulacyjny -bez króćców pomiarowych fi 15	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
36 d.2	KNR 0-31 0209-01	Zawór regulacyjny -bez króćców pomiarowych fi 20	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
37 d.2	KNR-W 2-15 0411-04	Zawory przeletowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
		1 + 1	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
38 d.2	KNR-W 2-15 0411-02	Zawory przeletowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
39 d.2	KNR 0-31 0307-02	zawór 3-drogowy z obejściem z siłownikami, zawór o znanym kv=1,0 na króćcach instalacji wody lodowej - tylko montaż (zawór w dostawie z klimakonwektorem)	kpl.		
		6	kpl.	6,00	
				RAZEM	6,00
40 d.2	KNR 2-17 0320-01 analogia	Nawilżacz ewaporacyjny wydajność 700g/h, zasilanie elektryczne 230V/1f/50Hz, pobór mocy elektrycznej 8-32 W ze zbiornikiem o pojemności 6 l	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
3		Instalacja grzejnikowa			
42 d.3	KNNR 4 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych do grzejników	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
43 d.3	KNNR 4 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600mm i dług. 1400 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.3	KNNR 4 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600mm i dług. 900 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.3	KNNR 4 0412-01 analogia	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		poz.42	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
46 d.3	KNNR 4 0412-01 analogia	Głowice termostatyczne	szt.		
		poz.42	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

ZMIANA LOKALIZACJI POMIESZCZEŃ MUZEUM ILUSTRACJI KSIĄŻKOWEJ W BUDYNKU WIMBP - PRACE
MODERNIZACYJNE I ADAPTACYJNE POMIESZCZEŃ NA ANTRESOLI NA POTRZEBY MUZEUM ILUSTRACJI KSIĄŻKOWEJ
Wojewódzka i Miejska Biblioteka Publiczna im. Cypriana Norwida w Zielonej Górze - ROBOTY SANITARNE

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Instalacja hydrantowa - nowy odcinek			
50 d.4	KNNR 4 0107-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
51 d.4	KNNR 4 0115-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
52 d.4	KNNR 4 0138-03	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany we wnęce	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.4	KNNR 4 0142-02	Szafki hydrantowe wewnętrzne	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.4	KNNR 4 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		2	m	2,000	
		Obmiar dodatkowy:	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	2,000
				RAZEM	1,000
55 d.4	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		poz.54	m	2,000	
				RAZEM	2,000
5		Roboty towarzyszące			
56 d.5	analiza indywidualna	Roboty demontażowe instalacji istniejących	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.5	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
58 d.5	KNR-W 4-01 0326-01	Naprawa bruzd	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
59 d.5	KNR-W 4-02 0516-02 analogia	Demontaż i ponowny montaż grzejnika	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar robót

**Przedmiot kosztorysu: ZMIANA LOKALIZACJI POMIESZCZEŃ MUZEUM
ILUSTRACJI KSIĄŻKOWEJ W BUDYNKU GŁÓWNYM WIMBP -
PRACE MODERNIZACYJNE I ADAPTACYJNE POMIESZCZEŃ NA
ANTRESOLI NA POTRZEBY MUZEUM ILUSTRACJI
Branża elektryczna.**

**Lokalizacja: ul. Wojska Polskiego 9
działka nr 211 obręb 9
65-077 Zielona Góra**

**Zamawiający: Wojewódzka i Miejska Biblioteka Publiczna im. Cypriana
Norwida w Zielonej Górze
al. Wojska Polskiego 9
65-077 Zielona Góra**

Opracowany przez: Dariusz Tomczak

Wartość kosztorysowa:

słownie:

Poziom cen: II KW 2026

Kosztorys sporządził
D.T.

Data: 2.06.2026

Klauzula: " ZE WZGLĘDU NA ETAPOWANIE REALIZACJI INWESTYCJI NUMERY
POZYCJI KOSZTORYSOWYCH WYKONANYCH W II ETAPIE POZOSTAWIONO
BEZ ZMIAN W STOSUNKU DO KOSZTORYSU PODSTAWOWEGO
OPRACOWANEGO DLA CAŁOŚCI INWESTYCJI, CO UŁATWIA IDENTYFIKACJĘ
PRAC JUŻ WYKONANYCH (TE NUMERY POZYCJI ZOSTAŁY POMINIĘTE W
KOSZTORYSIE II ETAPU)..

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
ZMIANA LOKALIZACJI POMIESZCZEŃ MUZEUM ILUSTRACJI KSIĄŻKOWEJ W BUDYNKU GŁÓWNYM WIMBP
- PRACE MODERNIZACYJNE I ADAPTACYJNE POMIESZCZEŃ NA ANTRESOLI NA POTRZEBY MUZEUM
ILUSTRACJI
Branża elektryczna.

Identyfikator kosztorysu: PRZEDMIAR B ELEKTRYCZNA PRZECENA

WD Spis działów przedmiaru robót

wyk.dn: 2.06.2026 str. 1

Lp	Nazwa
1	Roboty instalacyjne w budynkach
	Rozbudowa rozdzielnicy TO-4a/1.
	Oświetlenie ogólne i gniazda wtyczkowe.
	Oświetlenie ewakuacyjne.
	Demontaż istniejącej instalacji oświetlenia i gn. wtyczkowych.
	Instalacja: CCTV, SSWiN.

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
ZMIANA LOKALIZACJI POMIESZCZEŃ MUZEUM ILUSTRACJI KSIĄŻKOWEJ W BUDYNKU GŁÓWNYM WIMBP
- PRACE MODERNIZACYJNE I ADAPTACYJNE POMIESZCZEŃ NA ANTRESOLI NA POTRZEBY MUZEUM
ILUSTRACJI
Branża elektryczna.

Identyfikator kosztorysu: PRZEDMIAR B ELEKTRYCZNA PRZECENA

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2.06.2026 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
2	Rozbudowa rozdzielnic TO-4a/1.		
16	KNNR 5 407-3 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - rozłącznik 1-begunowy 16A	szt	1,00
17	KNNR 5 407-3 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 2P B16 30 A	szt	2,00
18	KNNR 5 407-1 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy C6	szt	1,00
19	KNNR 5 407-1 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy C10	szt	1,00
20	411-1 Montaż połączeń elektrycznych przewodami w rozdzielnicach niskiego napięcia, przewód 2,5 mm ²	szt	7,00
21	KNR 4-03 902-1 Montaż końcówek kablowych na przewodach - końcówka zaciskana, przewód aluminiowy lub miedziany, przekrój żył 2,5 mm ²	szt	14,00
3	Oświetlenie ogólne i gniazda wtyczkowe.		
24	KNR 4-03 1001-5 Wykucie bruzd ręcznie dla przewodów wtykowych, podłoże z cegły	m	106,00
28	KNR 4-03 1012-1 Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	106,00
36	KNR 5-08 210-1 Przewody N2XH-J 3x1,5 mm ² układane p.t.w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd, w podłożu różnym od betonu	m	61,00
39	KNR 5-08 210-2 Przewody N2XH-J 3x2,5 mm ² układane p.t.w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd, w podłożu różnym od betonu	m	64,00
42	KNR 5-08 301-23 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej (gipsowej) - wykonanie ślepych otworów ręcznie w cegle	szt	10,00
43	KNR 5-08 302-1 Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 60 mm o 1 wylocie, sposób mocowania gips-cement	szt	10,00
44	KNR 5-08 307-2 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem - łącznik p.t. w puszcze instalacyjnej 1-biegunowy	szt	10,00
45	KNR 5-08 307-3 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem - łącznik p.t. w puszcze instalacyjnej świecznikowy	szt	8,00
46	KNR 5-08 307-4 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem - łącznik p.t. w puszcze instalacyjnej schodowy	szt	2,00
47	KNR 5-08 309-3 Montaż do gotowego podłoża z podłączeniem gniazd wtyczkowych srebrnych p.t. 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach	szt	80,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
48	KNR 5-08 309-3 Montaż do gotowego podłoża z podłączeniem gniazd wtyczkowych p.t. 2-biegunowych z uziemnieniem w puszkach	szt	12,00
49	KNR 5-08 309-3 Montaż do gotowego podłoża z podłączeniem gniazd wtyczkowych p.t. USB typu A i C w puszkach	szt	6,00
50	KNR 5-08 401-8 Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów o ilości otworów mocujących do 4, kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe, podłoże z cegły	szt	11,00
51	KNR 5-08 403-2 Blok zasilający z gn. 2x(2P+Z z blok.), 2xRJ45, 247x52x52,5mm	szt	10,00
52	KNR 5-08 403-2 Rozłącznik główny awaryjny z czerwono-żółtym pokrętkiem z blokowaniem na kłótkę 20A 3f IP65	szt	1,00
53	KNR 5-08 204-3 Przewody LgYŻo 4 mm ² wciągane do rur	m	50,00
54	KNR 5-08 204-4 Przewody LgYŻo 10 mm ² wciągane do rur	m	40,00
55	KNR 5-08 814-1 Montaż końcówek przez zaciskanie, przekrój żył 4 mm ²	szt	16,00
56	KNR 5-08 814-2 Montaż końcówek przez zaciskanie, przekrój żył 10 mm ²	szt	12,00
57	KNR 5-08 401-7 Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów o ilości otworów mocujących do 2, kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe, podłoże z cegły	aparat	1,00
58	KNR 5-08 403-1 Miejscowa szyna wyrównawcza	szt	1,00
59	KNR 5-08 502-9 Przygotowanie pod oprawy oświetleniowe przykręcane podłoża z betonu, mocowanie na 2 kołkach kotwiących	kpl	13,00
60	KNR 5-08 501-4 Przygotowanie pod oprawy oświetleniowe zawieszane podłoża z betonu, mocowanie na 3 kołkach plastikowych lub kotwiących [R=1.5]	kpl	3,00
61	KNR 5-08 511-2 Montaż z podłączeniem opraw LED 14W 1250lm 830 IP20 nt.	szt	13,00
62	KNR 5-08 504-2 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zwykłych, zawieszanych "1"	szt	1,00
63	KNR 5-08 504-2 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zwykłych, zawieszanych "2"	szt	1,00
64	KNR 5-08 504-2 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zwykłych, zawieszanych "3"	szt	1,00
65	KNR 5-08 219-3 Montaż szynoprzewodu z akcesoriami	m	80,00
66	KNR 5-08 511-2 Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED 10W max. 870lm 3000K Ra>92 reg. kąta (10-55)st reg. natężenia HSK	szt	48,00
67	KNR 5-08 511-2 Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED 10W max. 950lm 3000K ką 55st	szt	42,00
68	KNR 5-08 511-21 Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw liniowych LED do lameli ściennych + zasilacz + odbiorniki + pilot	kpl	1,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
69	KNR 5-08 301-23 Przygotowanie podłoża pod oprawy - wykonanie ślepych otworów ręcznie w cegle	szt	7,00
70	KNR 5-08 515-9 Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED G9 4,5W 475lm 3000K IP65 alu. biała + żarówka	szt	7,00
71	KNR 5-08 WACETOB 115-4 Poręcz z listwą LED L=8,5m 16x2,4W + zasilacz 230V/12VDC o mocy 50VA	m	8,50
72	KNNR 5 1302-4 Badanie linii kablowej N.N. - kabel o 5 żyłach	odcinek	1,00
73	KNNR 5 1303-1 Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1,00
74	KNNR 5 1303-2 Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar	30,00
75	KNNR 5 1303-3 Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1,00
76	KNNR 5 1304-5 Skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt	1,00
77	KNNR 5 1304-6 Skuteczność zerowania, każdy następny pomiar	szt	111,00
78	KNNR 5 1305-1 Próba pierwsza działania wyłącznika różnicowoprądowego	próba	1,00
79	KNNR 5 1305-2 Następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	próba	11,00
80	KNNR 5 1304-1 Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1,00
81	KNNR 9 WACETOB 1201-2 Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt	14,00
82	KNNR 9 WACETOB 1201-3 Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt	132,00

4 Oświetlenie ewakuacyjne.

83	KNR 4-03 1001-5 Wykucie bruzd ręcznie dla przewodów wtynkowych, podłoże z cegły	m	139,00
84	KNR 4-03 1014-1 Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	0,09
85	KNR 4-03 1012-1 Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	139,00
86	KNR 5-08 210-1 Przewody N2XH-J 3x1,5 mm2 układane p.t.w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd, w podłożu różnym od betonu	m	139,00
87	KNR 5-08 502-9 Przygotowanie pod oprawy oświetleniowe przykręcane podłoża z betonu, mocowanie na 2 kołkach kotwiących	kpl	22,00
88	KNR 5-08 515-9 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetlenia awaryjnego LED 9W 440lm 3h IP65 NM	szt	9,00
89	KNR 5-08 515-9 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetlenia awaryjnego LED 9W 380lm 3h IP65 NM	szt	1,00
90	KNR 5-08 504-4 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetlenia awaryjnego LED 3h IP20 NM	szt	11,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
91	KNR 5-08 515-9 Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetlenia awaryjnego 3W IP65 NM	szt	1,00
5 Demontaż istniejącej instalacji oświetlenia i gn. wtyczkowych.			
92u	2-1 Demontaż starej instalacji oświetlenia i gn. wtyczkowych (analiza własna)	kpl	1,00
7 Instalacja: CCTV, SSWiN.			
105u	1-3 Instalacja monitoringu - (7-8 kamer, monitor, rejestrator, zasilacz, szafa RACK , akumulatory, przewody) + opracowanie projektu instalacji	kpl	1,00
106u	1-4 Instalacja alarmowa - (manipulator, syrena zewnętrzna i wewnętrzna, centralka alarmowa,, czujniki ruchu – 10, czujniki drzwi – 3) + opracowanie projektu instalacji	kpl	1,00

----- Koniec wydruku -----