

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Roboty remontowe - budynek dydaktyczny - część "B" - II PIĘTRO
ADRES INWESTYCJI : 06-500 Mława, ul. Warszawska 52
INWESTOR : Państwowa Uczelnia Zawodowa im. Ignacego Mościckiego
ADRES INWESTORA : 06-400 Ciechanów, ul. Narutowicza 9
BRANŻA : BUDOWLANA, SANITARNA, ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. bud. Teresa Praśniewska, upr. bud. Nr Cie-33/86
DATA OPRACOWANIA : 27.01.2022 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.01.2022 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty remontowe - budynek dydaktyczny - część "B" - II PIĘTRO					
1		II PIĘTRO			
1.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 1306-02 analogia	Ostrożny demontaż elementów i instalacji ze ścian i sufitów na czas robót malarskich, m.in. verticale okienne itp. 20	szt. szt.	 20.00	
				RAZEM	20.00
2 d.1.1	analiza włas- na	Wyniesienie mebli, gablot i sprzętu z sali na czas robót malarskich, zabezpieczenie ich folią oraz ponowne wniesienie mebli i sprzętu po zakończeniu robót 30	szt. szt.	 30.00	
				RAZEM	30.00
3 d.1.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie okien, grzejników oraz ścianek systemowych w łazienkach folią na czas robót malarskich 72.9+42.0+25.0	m ² m ²	 139.90	
				RAZEM	139.90
4 d.1.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie posadzek folią malarską na czas robót malarskich - posadzki w salach wykładowych 243.8+11.7+11.8	m ² m ²	 267.30	
				RAZEM	267.30
5 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych 20	szt. szt.	 20.00	
				RAZEM	20.00
6 d.1.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 10.0+2.0	szt. szt.	 12.00	
				RAZEM	12.00
7 d.1.1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju - komunikacja + łazienka nps 98.6+34.3+68.0*0.15+4.4	m ² m ²	 147.50	
				RAZEM	147.50
8 d.1.1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceramicznych - łazienka nps (2.38+1.83)*2*2.2-1.0*2.0	m ² m ²	 16.52	
				RAZEM	16.52
9 d.1.1	KNR-W 4-01 0438-04 analogia	Rozebranie obudowy pionów instalacyjnych z płyt GK - komunikacja 10	m ² m ²	 10.00	
				RAZEM	10.00
10 d.1.1	KNR-W 4-01 1214-02 analogia	Ręczne zeszkrobanie starej okładziny kamyczkowej ze ścian - komunikacja, wsp. do R=2 82.74	m ² m ²	 82.74	
				RAZEM	82.74
11 d.1.1	KNR-W 4-01 1214-02 analogia	Ręczne zeszkrobanie starej farby ze ścian, ościeży i sufitów, wsp. do R=0,5 - sufity w salach wykładowych i łazienkach, ściany i ościeża we wszystkich pomieszczeniach - przyjęto - około 50% wszystkich powierzchni (271.7+571.0)*0.5	m ² m ²	 421.35	
				RAZEM	421.35
12 d.1.1	KNR-W 4-01 0106-04 analogia	Zniesienie gruzu budowlanego po schodach 20.5	m ³ m ³	 20.50	
				RAZEM	20.50
13 d.1.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 20.5	m ³ m ³	 20.50	
				RAZEM	20.50
14 d.1.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 20.5	m ³ m ³	 20.50	
				RAZEM	20.50
15 d.1.1	KNR 4-04 1002-02	Opłata za składowanie materiałów z rozbiórki na wysypisku śmieci 20.5	m ³ m ³	 20.50	
				RAZEM	20.50
1.2		Roboty remontowe budowlane - malowanie ścian i sufitów			
16 d.1.2	KNR AT-22 0101-04	Naprawa podłoża przez szpachlowanie - uzupełnienie ubytków powierzchni ścian i ościeży po zerwaniu tynków kamyczkowych i glazury - komunikacja + łazienka nps 82.74+16.52	m ² m ²	 99.26	
				RAZEM	99.26
17 d.1.2	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku - komunikacja	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		82.74	m ²	82.74	
				RAZEM	82.74
18	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian i ościeży przed położeniem glazury - pom. socjalne	m ²		
d.1.2	202 1134-02	17.0	m ²	17.00	
				RAZEM	17.00
19	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami na klej - pom. socjalne	m ²		
d.1.2	0829-04	17	m ²	17.00	
				RAZEM	17.00
20	KNR 0-14	Obudowa pionów instalacyjnych płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych - komunikacja	m ²		
d.1.2	2011-02	10	m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
21	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany i ościeża w salach wykładowych oraz w łazienkach i komunikacji powyżej lamperii z kamyczka	m ²		
d.1.2	1204-08	569	m ²	569.00	
				RAZEM	569.00
22	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity w salach wykładowych i łazienkach	m ²		
d.1.2	1204-08	243.8+11.7+11.8	m ²	267.30	
				RAZEM	267.30
23	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie ścian i ościeży przed malowaniem	m ²		
d.1.2	202 1134-02	569+82.74	m ²	651.74	
				RAZEM	651.74
24	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie sufitów w salach wykładowych i łazienkach	m ²		
d.1.2	202 1134-01	267.3	m ²	267.30	
				RAZEM	267.30
25	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi, odpornymi na szorowanie - ściany i ościeża - kolor jasno szary	m ²		
d.1.2	1510-01	569+82.74	m ²	651.74	
				RAZEM	651.74
26	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi, odpornymi na szorowanie - sufity w salach wykładowych i łazienkach - kolor biały	m ²		
d.1.2	1510-01	267.3	m ²	267.30	
				RAZEM	267.30
27	KNR-W 4-01	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.2	0324-02	20	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
28	KNR-W 4-01	Ponowny montaż zdemontowanych wcześniej elementów i urządzeń ze ścian i sufitów m.in. verticale okienne, itp.	szt.		
d.1.2	0324-04 analogia	20	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
1.3		Roboty remontowe budowlane - posadzki na korytarzach			
29	KNR-W 4-01	Uzupełnienie posadzki cementowej z zatarciem na gładko po skuciu płytek ceramicznych - przyjęto około 50 % powierzchni posadzek - komunikacja i pom. socjalne	m ²		
d.1.3	0803-02	(98.6+34.3+4.4)*0.5	m ²	68.65	
				RAZEM	68.65
30	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome - posadzki przed ułożeniem płytek gres - komunikacja + pom. socjalne	m ²		
d.1.3	202 1134-01	98.6+34.3+4.4	m ²	137.30	
				RAZEM	137.30
31	KNR 0-12	Posadzki z płytek ceramicznych o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą zwykłą - komunikacja + pom. socjalne	m ²		
d.1.3	1118-05	137.3	m ²	137.30	
				RAZEM	137.30
32	KNR 0-12	Cokoliki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm i wysokości cokolika równej 15 cm - komunikacja	m		
d.1.3	1119-02	71.0	m	71.00	
				RAZEM	71.00
1.4		Roboty remontowe budowlane - montaż sufitów podwieszonych			
33	NNRNKB	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dł. 60 cm - komunikacja + pom. socjalne	m ²		
d.1.4	202 2702-01	98.6+34.3+4.4	m ²	137.30	
				RAZEM	137.30
1.5		Roboty remontowo budowlane - stolarka drzwiowa			
34	KNR-W 2-02	Montaż drzwi wewnętrznych jednoskrzydłowych okleinowanych wraz z ościeżnicami	m ²		
d.1.5	1040-01	10*1.0*2.1	m ²	21.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.1.5	KNR-W 2-02 1040-01	Montaż drzwi wewnętrznych dwuskrzydłowych okleinowanych wraz z ościeżnicami 2*1.5*2.7	m ² m ²	RAZEM 8.10	21.00 8.10
1.6		Roboty remontowe elektryczne			
36 d.1.6	KNR-W 4-03 1001-01 analogia	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w ścianach 65	m m	65.00	65.00
37 d.1.6	KNR-W 4-03 1134-02	Demontaż belek montażowych dla opraw świetłkowych - komunikacja 9	kpl. kpl.	9.00	9.00
38 d.1.6	KNR-W 4-03 1133-07 analogia	Ostrożny demontaż opraw oświetleniowych na czas robót malarskich - sale wykładowe, łazienki 44+7	kpl. kpl.	51.00	51.00
39 d.1.6	KNR-W 4-03 1122-03	Demontaż gniazd wtyczkowych 42	szt. szt.	42.00	42.00
40 d.1.6	KNR-W 4-03 1124-03	Demontaż wyłączników instalacyjnych i przycisków 18+10	szt. szt.	28.00	28.00
41 d.1.6	KNR-W 4-03 0203-04	Wymiana przewodów kabelkowych 65	m m	65.00	65.00
42 d.1.6	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 65	m m	65.00	65.00
43 d.1.6	KNR-W 5-08 0512-03	Montaż opraw oświetleniowych rastrowych w sufitach podwieszanych - komunikacja + pom. socjalne 15+2	kpl. kpl.	17.00	17.00
44 d.1.6	KNR-W 5-08 0512-03 analogia	Ponowny montaż opraw oświetleniowych uprzednio zdemontowanych - sale wykładowe i łazienki 44+6	kpl. kpl.	50.00	50.00
45 d.1.6	KNR-W 5-08 0307-05	Montaż na gotowym podłożu wyłączników instalacyjnych 18	szt. szt.	18.00	18.00
46 d.1.6	KNR-W 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 42	szt. szt.	42.00	42.00
47 d.1.6	analiza własna	Wykonanie nowego punktu elektrycznego poprzez doprowadzenie przewodów w korytarzu w celu założenia gniazda elektrycznego 1	kpl. kpl.	1.00	1.00
48 d.1.6	analiza własna	Wykonanie przebudowy instalacji elektrycznej w łazience nps w celu przystosowania do potrzeb pom. socjalnego 1	kpl. kpl.	1.00	1.00
1.7		Roboty remontowe sanitarne			
49 d.1.7	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej 1	szt. szt.	1.00	1.00
50 d.1.7	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 1	kpl. kpl.	1.00	1.00
51 d.1.7	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 1	kpl. kpl.	1.00	1.00
52 d.1.7	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywak z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce 1	szt. szt.	1.00	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	KNR-W 2-15	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	RAZEM	1.00
d.1.7	0137-02	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
54	KNR-W 2-15	Zakup i montaż zmywarki do naczyń	kpl.		
d.1.7	0143-02	1	kpl.	1.00	
	analogia			RAZEM	1.00
55	analiza włas-	Zakup i montaż szafek stojących i wiszących - wyposażenie pom socjalnego	kpl.		
d.1.7	na	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
56	analiza włas-	Wykonanie przebudowy instalacji wod.-kan. w łazience nps w celu przystoso-	kpl.		
d.1.7	na	wania do potrzeb pom. socjalnego	kpl.	1.00	
		1		RAZEM	1.00