

PRZEDMIAR ROBÓT

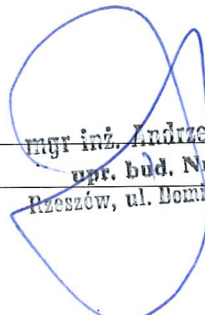
Obiekt RENOWACJA TYNKÓW WEWNĘTRZNYCH PIWNIC ~~I NAWIERZCHNI SCHODÓW~~
~~ZEWNĘTRZNYCH~~ W BUDYNKU DYDAKTYCZNYM POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ W
ALBIGOWEJ.

Budowa CENTRUM BIOTECHNOLOGICZNE POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ W ALBIGOWEJ
37-122 Albigowa 472

Inwestor POLITECHNIKA RZESZOWSKA IM.IGNACEGO ŁUKASIEWICZA
RZESZÓW Al.Powstańców Warszawy 12

Sprawdził mgr inż. Andrzej Dąbrowski

Rzeszów czerwiec 2017 r.


mgr inż. Andrzej Dąbrowski
opr. bud. Nr B-71/84
Rzeszów, ul. Dominikańska 6/72

**RENOWACJA TYNKÓW WEWNĘTRZNYCH PIWNIC I NAWIERZCHNI SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH W BUDYNKU
DYDAKTYCZNYM POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ W ALBIGOWEJ.**

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	238,950
1.3 Tynki wap-cem (powyżej 1,5m nad posadzką)				
11	KNNR 2 0801/03	Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III 342,13-238,95	m2	103,180
		razem	m2	103,180
12	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących (pozostałych) tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach 429,0-342,13 płytki w pom. 01/1 i 01/6 $-(3,4+3,0)*2,5$	m2	86,870
		razem	m2	-16,000
		razem	m2	70,870
1.4 Wykończenie ścian i sufitu				
13	KNR 0-40 0212/01	Wykonanie warstwy nawierzchniowej poprzez szpachlowanie - całość ścian pom. 01/1 $(3,4+3,43)*2*2,6-1,0*2,1-3,43*2,6$ pom. 01/2 $(3,49+5,87)*2*2,6-1,0*2,1*2$ pom. 01/3 $(3,86+5,61)*2*2,6-1,0*2,1$ pom. 01/4 $(2,98+5,61)*2*2,6-1,0*2,1$ pom. 01/5 $(1,78+6,11)*2*2,6-1,0*2,1$ pom. 01/6 $(3,96*2+5,15)*2,6-1,0*2,1-3,0*2,6$ pom. 01/7 $(3,2*2+5,15)*2,6-1,0*2,1$ pom. 01/8 $(3,32+5,15)*2*2,6-1,0*2,1$ pom. 01/9 $(1,86+2,05+2,8+1,25+1,03)*2,6-0,9*2,1*3$ pom. 01/12 $(4,59+5,87)*2*2,6-1,2*2,1*2-2,84*2,6-1,43*2,6$ pom. 01/16 $(3,4+1,94)*2*2,6-1,0*2,1*4$ pom. K-1 $(3,45+4,2+2,3+0,8)*2,0$ PARTER pom. S/1 i S/2 $((1,65+1,48)*2*3,5-0,8*2,0)*2$	m2	24,498
			m2	44,472
			m2	47,144
			m2	42,568
			m2	38,928
			m2	24,082
			m2	27,930
			m2	41,944
			m2	17,704
			m2	38,250
			m2	19,368
			m2	21,500
		razem	m2	40,620
		razem	m2	429,008
14	KNR 0-40 0212/02	Gruntowanie powierzchni pod powłoki malarskie	m2	429,000
15	KNR 0-40 0212/04	Dwukrotne wykonanie powłoki malarskiej w systemie REMMERS	m2	429,000
16	KNR 4-01 1204/05	Malowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów całość bez pom. 1/10, 1/11, 1/13, 1/14, 1/15 $199,79-(1,5+1,78+4,23+1,78+2,43)$	m2	188,070
		razem	m2	188,070
2. REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH				
2.1 Schody główne do budynku (segment dydaktyczny)				
17	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie okładziny schodów z płytek gresowych na zaprawie klejowej stopnie $0,3*3,02*3$ podstopnice $0,14*3,02*4$ murki odbojowe $((1,5+0,3)*0,5*0,9*2+1,35*0,2+0,25*1,35)*2$	m2	2,718
			m2	1,691
			m2	4,455
		razem	m2	8,864
18	KNR 2-02u2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	8,860
19	KNR 2-02 1108/06	Wyrównanie okładziny schodów z zaprawy cementowej naprawczej np ATLAS - stopnie zatarte na gładko grubości śr. 5,0mm	m2	8,860
20	KNR 2-02u2 2810/05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m2	8,860
2.2 Schody główne do budynku (segment laboratoryjny)				

**RENOWACJA TYNKÓW WEWNĘTRZNYCH PIWNIC I NAWIERZCHNI SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH W BUDYNKU
DYDAKTYCZNYM POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ W ALBIGOWEJ.**

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
21	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie okładziny schodów z płytek gresowych na zaprawie klejowej		
		stopnie 0,35*2,2*6	m2	4,620
		podstopnice 0,14*2,2*7	m2	2,156
		razem	m2	6,776
22	KNR 2-02u2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	6,780
23	KNR 2-02 1108/06	Wyrównanie okładziny schodów z zaprawy cementowej naprawczej np ATLAS - stopnie zatarte na gładko grubości śr. 5,0mm	m2	6,780
24	KNR 2-02u2 2810/05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m2	6,780
2.3 Schody od ogrodu do budynku (segment dydaktyczny)				
25	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie okładziny schodów z płytek gresowych na zaprawie klejowej		
		podest 2,25*1,16	m2	2,610
		razem	m2	2,610
26	KNR 2-02u2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych		
		stopnie 1,8*0,28*10	m2	5,040
		podstopnice 1,8*0,15*11	m2	2,970
		podest 2,25*1,16	m2	2,610
		policzki schodów 0,33*0,2*0,5*10*2	m2	0,660
		policzki spocznika 0,15*1,16*2+0,3*0,45	m2	0,483
		razem	m2	11,763
27	KNR 2-02 1108/06	Wyrównanie okładziny schodów z zaprawy cementowej naprawczej np ATLAS - stopnie zatarte na gładko grubości śr. 10,0mm	m2	11,760
28	KNR 2-02u2 2810/05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m2	11,760
2.4 Schody tarasowe do budynku administracyjnego				
29	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie okładziny schodów z płytek gresowych na zaprawie klejowej		
		stopnie i podest 1,8*4,2	m2	7,560
		podstopnice 0,14*(1,8+1,5+1,2+0,9+0,6)*2+0,14*(4,2+3,6+3,0+2,4+1,8)	m2	3,780
		razem	m2	11,340
30	KNR 2-02u2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	11,340
31	KNR 2-02 1108/06	Wyrównanie okładziny schodów z zaprawy cementowej naprawczej np ATLAS - stopnie zatarte na gładko grubości śr. 5,0mm	m2	11,340
32	KNR 2-02u2 2810/05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m2	11,340
3. WYWÓZ GRUZU				
33	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km		
		tynki 5,132	m3	5,132
		schody (8,864+6,776+2,61+11,34)*0,02	m3	0,592
		razem	m3	5,724
4. ZABEZPIECZENIE TYLNEJ ŚCIANY GARAŻU (od zewnątrz)				
34	KNR 4-01 0104/01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii I-II		

**RENOWACJA TYNKÓW WEWNĘTRZNYCH PIWNIC I NAWIERZCHNI SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH W BUDYNKU
DYDAKTYCZNYM POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ W ALBIGOWEJ.**

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,6*1,0*5,5	m3	3,300
		razem	m3	3,300
35	KNR 4-01 0619/05	Oczyszczenie przy użyciu szczotek stalowych ścian trudno dostępnych o powierzchni do 5m2 5,5*1,0	m2	5,500
		razem	m2	5,500
36	KNR 4-01 0349/06	Rozebranie ścian wykonanych z kamieni na zaprawie cementowo-wapiennej na głębokość 1c 5,5*1,8*0,25	m3	2,475
		razem	m3	2,475
37	KNR 4-01 0301/01	Podmurowanie ścian cegłą pełną w wykonanym uprzednio wykopie (do poziomu terenu) 5,5*1,0*0,25	m3	1,375
		razem	m3	1,375
38	KNR 19-01 0309/01	Uzupełnienie ściany z kamienia łamanego miękkiego na zaprawie cementowej M7 - kamień z odzysku 5,5*0,8*0,25	m3	1,100
		razem	m3	1,100
39	KNR 4-01 0105/01	Zasypanie wykopów z przetrztem ziemi na odległość do 3m w gruncie kategorii I-II	m3	3,300

Pozycji skreślonych nie należy wyceniać.

Zestawienie robociznyRENOWACJA TYNKÓW WEWNĘTRZNYCH PIWNIC I ~~NAWIERZCHNI SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH~~ W BUDYNKU
DYDAKTYCZNYM POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ W ALBIGOWEJ.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Cieśle gr.II	r-g	0,421		
2	Glazurnicy gr.III	r-g	146,825		
3	Malarze gr.II	r-g	89,256		
4	Murarze gr.II	r-g	0,853		
5	Murarze gr.III	r-g	18,947		
6	Posadzkarze gr.II	r-g	52,090		
7	Robotnicy gr.I	r-g	659,474		
8	Robotnicy gr.II	r-g	2,835		
9	Robotnicy	r-g	61,083		
10	Tynkarze gr.II	r-g	292,014		
		Razem	1.323,798		0,00

Zestawienie materiałów

RENOWACJA TYNKÓW WEWNĘTRZNYCH PIWNIC ~~I NAWIERZCHNI SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH~~ W BUDYNKU
DYDAKTYCZNYM POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ W ALBIGOWEJ.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Cegła ceramiczna pełna kl.150	szt	540,375	0,00	0,00
2	Cement portlandzki 35	kg	148,500	0,00	0,00
3	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	28,963	0,00	0,00
4	Farba Funcosil SF Siliconfarbe	dm3	128,700	0,00	0,00
5	Gips budowlany szpachlowy	t	0,099	0,00	0,00
6	Piasek do zapraw	m3	0,739	0,00	0,00
7	Płytki, terakota GRES 30x30cm	m2	40,677	0,00	0,00
8	Preparat Adolit M Flussing	kg	11,947	0,00	0,00
9	Preparat Aida Salzsperre	kg	119,475	0,00	0,00
10	Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT	dm3	8,136	0,00	0,00
11	Środek gruntujący Funcosil Hydro-Tiefengrund	dm3	42,900	0,00	0,00
12	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,156	0,00	0,00
13	Zaprawa Aisit Spezial-Vorspritzmortel	kg	1.194,750	0,00	0,00
14	Zaprawa cementowa M7	m3	0,330	0,00	0,00
15	Zaprawa cementowa ATLAS Ender	kg	505,000	0,00	0,00
16	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m3	2,126	0,00	0,00
17	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	0,217	0,00	0,00
18	Zaprawa Funcosil Feinputz	kg	1.287,024	0,00	0,00
19	Zaprawa Funcosil Sanierputz -WTA-	kg	2.508,975	0,00	0,00
20	Zaprawa klejowa "Ceresit CM-11" do płytek ceramicznych	kg	308,370	0,00	0,00
21	Zaprawa spoinująca Ceresit CM-31	kg	10,460	0,00	0,00
22	Zaprawa wapienna M-0,6	m3	0,279	0,00	0,00
	Razem				0,00

Zestawienie sprzętuRENOWACJA TYNKÓW WEWNĘTRZNYCH PIWNIC I ~~NAWIERZCHNI SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH~~ W BUDYNKU
DYDAKTYCZNYM POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ W ALBIGOWEJ.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3	m-g	1,221	0,00	0,00
2	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	5,830	0,00	0,00
	Razem		7,051		0,00