

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Budowa: Przebudowa sal audytoryjnych w budynkach „B” i „D” Państwowej Uczelni  
Stanisława Staszica w Pile

Obiekt: Sala audytoryjna w budynku „D” Państwowej Uczelni Stanisława Staszica  
w Pile

Rodzaj robót: Budowlane

Lokalizacja: ul. Podchorążych 10  
64-920 Piła

Zamawiający: Państwowa Uczelnia Stanisława Staszica w Pile  
ul. Podchorążych 10, 64-920 Piła

PRZEDMIAR

Strona 1

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL ILOŚĆ
1			Roboty rozbiórkowe		
1	10	KNR 401-04-26-02-00	Rozebranie obicia ścian z płyt drewnianych	m <sup>2</sup>	50,76
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (16,99-10,11-0,65+5,93)*3,26+10,11*1,10		50,76
1	20	KNR 404-05-01-05-00	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na lepik, w ilości do 111 deszczulek na 1 m <sup>2</sup> posadzki	m <sup>2</sup>	107,55
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 6,33*16,99		107,55
1	30	KNR 401-03-54-10-00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4,26
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,01*2,11*2		4,26
1	40	KNR 401-01-06-04-00	Usunięcie z budynku odpdów, gruzu i ziemi - przyjęto wsp. rg 1,5	m <sup>3</sup>	7,95
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (50,76*0,05+107,55*0,04+25,5*0,03+4,26*0,04*2)		7,95
1	50	KNR 401-01-08-11-00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km składowanie i utylizację gruzu	m <sup>3</sup>	10,73
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (50,76*0,05+107,55*0,04+25,5*0,03+4,26*0,04*2)*1,35		10,73
1	60	KNR 401-01-08-12-00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km x 9	m <sup>3</sup>	10,73
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (50,76*0,05+107,55*0,04+25,5*0,03+4,26*0,04*2)*1,35		10,73
1	70		Opłata za składowanie odpadów	m <sup>3</sup>	10,73
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (50,76*0,05+107,55*0,04+25,5*0,03+4,26*0,04*2)*1,35		10,73
2			Naprawa spękań muru		
2	80	KNR 401-07-01-05-00	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5,0 m <sup>2</sup> na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża, z ewentualnym usunięciem osiatkowania lub dranic - tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>	25,50
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 3,2*1,5*4+2,1*1,5*2		25,50
2	90	KNR 401-02-02-03-00	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych: gładkich, o śr. 10-14 mm osadzenie w spoinach ściany	kg	35,00
2	100	KNR 401-07-03-02-00	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciężniejszej: na stropach, podciągach, biegach i spocz.n.schod.	m <sup>2</sup>	25,50
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 3,2*1,5*4+2,1*1,5*2		25,50

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2	110	KNR 401-07-10-01-00	Uzupełnienie tynków zwykłych wewn., kategorii II, z zaprawy cem.-wap., na ścianach płaskich i słupach prostokątnych z cegieł, pustaków ceram. i gazobetonów, przy pow. otynkowania w jednym miejscu: do 1,0 m <sup>2</sup> , przy użyciu wapna suchogazzonego	m <sup>2</sup>	25,50
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 3,2*1,5*4+2,1*1,5*2		25,50
2	120	KNR 202-20-09-02-00	Tynki grub 3 mm z gipsu szpachlowego ścian na tynku	m <sup>2</sup>	9,00
2	130	KNR 202-20-09-07-00	Tynki z gipsu szpachlowego ścian dodatek za pogrubienie o 2 mm	m <sup>2</sup>	9,00
<hr/>					
3	Ściany				
3	140	KNR 401-07-13-01-00	Przecieranie tynku i zeszkobanie farby na ścianach	m <sup>2</sup>	152,05
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (16,99+6,33)*2*3,26		152,05
3	150	KNR 202-11-34-02-01	Gruntowanie podłoża pionowych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT	m <sup>2</sup>	152,05
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (16,99+6,33)*2*3,26		152,05
3	160	KNR 202-08-15-04-00	Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach	m <sup>2</sup>	152,05
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (16,99+6,33)*2*3,26		152,05
3	170	KNR 202-11-34-01-00	Analogia: Gruntowanie podłoża poziomych preparatami gruntującymi pod farby ceramiczne	m <sup>2</sup>	152,05
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (16,99+6,33)*2*3,26		152,05
3	180	KNR 202-15-05-01-00	Malowanie ścian 2-krotnie farbą ceramiczną: kolor podstawowy RAL 9003, kolor dodatkowy RAL 6021 - według projektu	m <sup>2</sup>	145,01
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (16,99+6,33)*2*3,26		152,05
		2	<minus ekran> -3,35*2,10		-7,04
3	190	KNR 202-15-05-03-00	Analogia: Malowanie farbą powierzchni ekranu farbą magnetyczną	m <sup>2</sup>	7,04
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 3,35*2,10		7,04
3	200	KNR 202-15-05-03-00	Analogia: Malowanie farbą powierzchni ekranu specjalistyczną farbą projekcyjną z gruntowaniem, faktura powierzchni matowa przyjęto farbę Screen Goo 2.0 High Contrast	m <sup>2</sup>	7,04
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 3,35*2,10		7,04
<hr/>					
4	Roboty posadzkowe				
4	230	KNR 401-00-07-02-00	Analogia: Frezowanie starych posadzek po zerwaniu warstwy z deszczulek pow ponad 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	106,33
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 16,95*6,32-0,84*0,94		106,33
4	240	KNR 202-11-30-02-01	Warstwa wyrównująca grub 5 mm w pomieszczeniach ponad 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	106,33
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 16,95*6,32-0,84*0,94		106,33
4	250	KNR 202-11-30-03-01	Warstwa wyrównująca - dodatek za 1 mm różnicy, krotność: 10	m <sup>2</sup>	106,33
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 106,33		106,33
4	260	Kalkulacja indywidualna	Dostawa materiałów i montaż: systemowa konstrukcja podłogi podniesionej o wysokości 15-90 cm wraz z zabudową bocznej ściany oraz podstopnic; konstrukcja niepalna, podłoga o odporności ogniowej min. EI30	m <sup>2</sup>	50,59
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (6,32-0,53)*7,39+2,10*4,83		52,93
		2	<minus tylne wyjście oraz pion> -1,2*1,5-0,35*0,65-1,27*0,25		-2,35
4	270	KNR 202-11-12-01-01	Wykładzina PCV akustyczna 12dB, klasa użyteczności minimum 33, trudnozapalna	m <sup>2</sup>	131,13
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 16,99*6,33*1,1-0,65*0,35		118,07
		2	<zabudowy boczne i podstopnice> (2,21+4,8)*0,15+1,0*0,15+1,0*0,3+2,26*0,45+1,2*0,6+1,0*0,75+0,99*0,9+(6,32-0,53)*0,15*6+2,7*0,45*2+1,2*0,15*3		13,06

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
4	280	KNR 202-11-14-09-00	Analogia: Listwy metalowe na stopniach i narożnikach podłogi podniesionej z mosiądzu lub aluminium	metr	59,25
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,21+4,8+0,15+0,15*6+1,0+1,0+2,26+1,2+1,0+0,99+(6,32-0,53)*6+2,7*2+1,2*3		59,25
5 Stolarka drzewiowa i balustrady					
5	290	KNR 202-10-17-02-00	Analogia: Drzwi wewnętrzne pływające z okleiną CPL lub HPL o podwyższonej odporności na ścieranie i działanie środków czystości; bezprzylgowe z krytą ościeżnicą o podwyższonej izolacyjności akustycznej Rw min. 42 dB	m <sup>2</sup>	4,26
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,01*2,11*2		4,26
5	300	KNR 202-12-08-03-01	Analogia: Wykonanie balustrad ze stali nierdzewnej	metr	12,24
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 7,44+2,40*2		12,24
6 Sufit					
6	310	KNR 401-07-13-02-00	Przecieranie tynku i zeszkobanie farby na stropach	m <sup>2</sup>	7,50
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,5*5,0		7,50
6	320	KNR 202-11-34-01-01	Gruntowanie podłogi poziomych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT	m <sup>2</sup>	7,50
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,5*5,0		7,50
6	330	KNR 202-08-15-06-00	Gładz gipsowa 2-warstwowa na sufitach	m <sup>2</sup>	7,50
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,5*5,0		7,50
6	340	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłogi gipsowych 2-krotnie czarną farbą ceramiczną z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	7,50
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,5*5,0		7,50
6	350	KNR 202-27-02-02-00	Analogia: Pochłaniacze akustyczne wolnowiszące z niepalnych płyt mineralnych o wymiarach 120x30x4cm, kolor RAL 9003	m <sup>2</sup>	5,76
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,2*0,6*8		5,76
6	360	KNR 202-27-02-02-00	Analogia: Sufit podwieszony akustyczny 120x60cm z ukrytą konstrukcją; płyty niepalne, malowane krawędzie, klasa pochłaniania dźwięku A, kolor RAL 9003	m <sup>2</sup>	101,56
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 16,99*6,33-0,65*0,35		107,32
		2	<minus pochłaniacze> -1,2*0,6*8		-5,76
7 Wyposażenie					
7	370	Kalkulacja indywidualna	Dostawa materiałów wg projektu i montaż: rolety zwijane z napędem elektrycznym 145x200 cm, pełne zaciemnienie, kolor RAL 7011	kmpl	6,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 6		6,00
7	380	Kalkulacja indywidualna	Dostawa materiałów wg projektu i montaż: siedziska audytoryjne montowane na stałe, kolor RAL 7035 oraz RAL 7035, stelaż kolor RAL 7011	szt	82,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 82		82,00
7	390	Kalkulacja indywidualna	Dostawa materiałów wg projektu i montaż: krzesła audytoryjne na płozach z podłokietnikami, kolor RAL 7011	szt	3,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 3		3,00
7	400	Kalkulacja indywidualna	Dostawa materiałów wg projektu i montaż: fotele na płozach z podłokietnikami, kolor RAL 7011	szt	4,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4		4,00
7	410	Kalkulacja indywidualna	Dostawa materiałów wg projektu i montaż: stół audytoryjny	szt	1,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 1		
7	430	Kalkulacja indywidualna	Inne nakłady - rezerwa na roboty ukryte i nieprzewidziane	r-godz	60,00