

## PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: Przebudowa sal audytoryjnych w budynkach „B” i „D” Państwowej Uczelni  
Stanisława Staszica w Pile  
Obiekt: Sala audytoryjna w budynku „B” 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	Kalkulacja indywidualna	Demontaż foteli audytoryjnych	szt	104,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 104		104,00
1	20	KNR 401-13-06-01-00	Analogia: Demontaż balustrad	kmpł	1,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00
1	30	KNR 401-08-18-05-00	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzina PCV	m <sup>2</sup>	130,07
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 16,95*6,32		107,12
		2	<podstopnice> (6,32-0,49)*0,1*14+1,13*0,18*4		8,98
		3	<boczne zabudowy> 0,9*(0,13+0,23+0,33+0,45+0,54+0,65+0,75+0,85+0,92+1,02+1,15+1,30)+1,9*(0,75+0,92)+0,41*(2,28+5,79)		13,97
1	40	KNR 404-04-05-03-00	Rozebranie drewnianych podłóg	m <sup>2</sup>	130,07
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 16,95*6,32		107,12
		2	<podstopnice> (6,32-0,49)*0,1*14+1,13*0,18*4		8,98
		3	<boczne zabudowy> 0,9*(0,13+0,23+0,33+0,45+0,54+0,65+0,75+0,85+0,92+1,02+1,15+1,30)+1,9*(0,75+0,92)+0,41*(2,28+5,79)		13,97
1	50	KNR 401-04-31-02-00	Analogia: Rozebranie drewnianej konstrukcji podłogi podniesionej	m <sup>2</sup>	76,86
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 10,92*(6,32-0,49)+2,28*5,79		76,86
1	60	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	70	KNNR 7 0702-02 z.o.3.4.	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych - demontaż	m <sup>2</sup>	107,12
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 16,95*6,32		107,12
1	80	Kalkulacja indywidualna	Demontaż rolet	szt	6,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 6		6,00
1	90	KNR 401-01-06-04-00	Usunięcie z budynku odpdów, gruzu i ziemi - przyjęto wsp. rg 1,5	m <sup>3</sup>	22,25
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (104*1,1*0,5*0,1+11*0,1*0,06+130,07*0,004+130,07*0,03+7,69+4,26*0,04*2+107,12*0,03+2,0*0,05*0,05*6+25,5*0,03)		22,25
1	100	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>	30,03
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (104*1,1*0,5*0,1+11*0,1*0,06+130,07*0,004+130,07*0,03+7,69+4,26*0,04*2+107,12*0,03+2,0*0,05*0,05*6+25,5*0,03)*1,35		30,03
1	110	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>	30,03

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
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (104*1,1*0,5*0,1+11*0,1*0,06+130,07*0,004+130,07*0,03+7,69+4,26*0,04*2+107,12*0,03+2,0*0,05*0,05*6+25,5*0,03)*1,35		30,03
1	120		Opłata za składowanie odpadów	m <sup>3</sup>	30,03
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (104*1,1*0,5*0,1+11*0,1*0,06+130,07*0,004+130,07*0,03+7,69+4,26*0,04*2+107,12*0,03+2,0*0,05*0,05*6+25,5*0,03)*1,35		30,03
2	Naprawa spękań muru				
2	130	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	140	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	150	KNR	401-07-03-02-00 Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągniętej: 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
2	160	KNR	401-07-10-01-00 Uzupelnienie tynków zwykłych wewn., kategorii II, z zaprawy cem.-wap., na ścianach płaskich i słupach prostokątnych z cegieł, pustaków ceramicznych 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	170	KNR	202-20-09-02-00 Tynki grub 3 mm z gipsu szpachlowego ścian na tynku	m <sup>2</sup>	9,00
2	180	KNR	202-20-09-07-00 Tynki z gipsu szpachlowego ścian dodatek za pogrubienie o 2 mm	m <sup>2</sup>	9,00
3	Ściany				
3	190	KNR	401-07-13-01-00 Przecieranie tynku i zeszkobanie farby na ścianach	m <sup>2</sup>	151,72
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (16,95+6,32)*2*3,26		151,72
3	200	KNR	202-11-34-02-01 Gruntowanie podłoża pionowych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT	m <sup>2</sup>	151,72
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (16,95+6,32)*2*3,26		151,72
3	210	KNR	202-08-15-04-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach	m <sup>2</sup>	151,72
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (16,95+6,32)*2*3,26		151,72
3	220	KNR	202-11-34-02-00 Analogia: Gruntowanie podłoża pionowych preparatami gruntującymi pod farby ceramiczne	m <sup>2</sup>	151,72
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (16,95+6,32)*2*3,26		151,72
3	230	KNR	202-15-05-01-00 Malowanie ścian 2-krotnie farbą ceramiczną: kolor podstawowy RAL 9003, kolor dodatkowy RAL 5018 - według projektu	m <sup>2</sup>	144,69
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (16,95+6,32)*2*3,26		151,72
		2	<minus ekran> -3,35*2,10		-7,04
3	240	KNR	202-15-05-03-00 Analogia: Malowanie farbą powierzchni ekranu specjalistyczną farbą projekcyjną z gruntowaniem, faktura powierzchni matowa	m <sup>2</sup>	7,04
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 3,35*2,10		7,04
4	Roboty posadzkowe				
4	250	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

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
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. REI30	m <sup>2</sup>	50,84
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		(6,32-0,53)*7,45+2,21*4,80	53,74
		2	<minus tylne wyjście oraz pion>	-1,2*1,5-0,84*0,94-1,27*0,25	-2,91
4	270	KNR 202-11-12-01-01	Wykładzina PCV akustyczna 12dB, klasa użytkowalności minimum 33, trudnozapalana	m <sup>2</sup>	130,90
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		16,95*6,32*1,1	117,84
		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
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>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		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 płycinowe 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>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		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>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		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>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		1,5*5,0	7,50
6	320	KNR 202-11-34-01-01	Gruntowanie podłóży poziomych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT	m <sup>2</sup>	7,50
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		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>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		1,5*5,0	7,50
6	340	KNR 202-11-34-01-00	Analogia: Gruntowanie podłóży poziomych preparatami gruntującymi pod farby ceramiczne	m <sup>2</sup>	7,50
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		1,5*5,0	7,50
6	350	KNR 202-15-05-01-00	Malowanie podłóży gipsowych poziomych 2-krotnie czarną farbą ceramiczną z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	7,50
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		1,5*5,0	7,50
6	360	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>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		1,2*0,6*8	5,76
6	370	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>	101,36
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		16,95*6,32	107,12
		2	<minus pochłaniacze>	-1,2*0,6*8	-5,76
7	Wyposażenie				
7	380	Kalkulacja indywidualna	Dostawa materiałów wg projektu i montaż: rolety zwijane z napędem elektrycznym 145x200 cm, pełne zaciemnienie, kolor RAL 9003	kmpl	6,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 6
					6,00
7	390	Kalkulacja indywidualna	Dostawa materiałów wg projektu i montaż: siedziska audytoryjne montowane na stałe, kolor RAL 5015 stelaż kolor RAL 7011	szt	79,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 79
					79,00
7	400	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	410	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	420	Kalkulacja indywidualna	Dostawa materiałów wg projektu i montaż: stół audytoryjny	szt	1,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1
					1,00
7	430	Kalkulacja indywidualna	Inne nakłady - rezerwa na roboty ukryte i nieprzewidziane	r-godz	60,00