

## **Przedmiar robót**

### **Dostosowanie sali T2.20 budynku Tatry dla potrzeb VR**

Lokalizacja: **34-400 Nowy Targ ul.Kokoszków 71**

Inwestor: **Akademia Nauk Stosowanych w Nowym Targu , 34-400 Nowy Targ ul.Kokoszków 71**

Data opracowania:

**2024-03-05**

## Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Dostosowanie sali T2.20 budynku Tatry dla potrzeb VR</b>		
1	Element	<b>Roboty malarskie</b>		
1	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie pomieszczenia na czas prowadzenia prac ślusarka okienna , zabezpieczenie dróg komunikacyjnych	kpl	1
2	Kalkulacja indywidualna	Malowanie ścian farbą lateksową na kolor czarny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,11*(0,33+6,20*2+9,13+0,25*2+0,5*2+0,64*2+0,56)	78,37	
		RAZEM:	78,37	m2 78,37
3	Kalkulacja indywidualna	Malowanie sufitu z płyt g-k farba lateksową na kolor czarny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,69*0,5+9,13*6,20-0,25*0,74-0,56*0,64+0,24*0,33	56,99	
		-sufit kasetonowy -13*0,60*7*0,60	-32,76	
		RAZEM:	24,23	m2 24,23
4	Kalkulacja indywidualna	Malowanie sufitu kasetonowego na kolor czarny - kasetony farbą lateksową , ruszt - lakierem akrylowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13*0,60*7*0,60	32,76	
		RAZEM:	32,76	m2 32,76
5	Kalkulacja indywidualna	Malowanie drzwi wewnętrznych lakierem akrylowym na kolor szary ( skrzydło drzwiowe od strony sali i ościeżnica od strona sali)	kpl	1
6	Kalkulacja indywidualna	Malowanie drzwiczek metalowych rozdzielni elektrycznej lakierem akrylowym na kolor czarny - drzwiczki 58x75 cm z ramką	kpl	1
7	Kalkulacja indywidualna	Malowanie kratki wentylacji mechanicznej lakierem akrylowym na kolor czarny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		kratki 60x60 2	2,00	
		kratki 60x30 2	2,00	
		RAZEM:	4,00	kpl 4
8	Kalkulacja indywidualna	Demontaż karniszy z zasłonami	m	8,80
9	Kalkulacja indywidualna	Demontaż ekranu dla rzutnika, malowanie kasety ekranu lakierem akrylowym na kolor czarny , ponowny montaż ekranu	kpl	1
10	Kalkulacja indywidualna	Uzupełnienie płyt sufitowych 60x60 cm	szt	4
2	Element	<b>Roboty instalacyjne</b>		
11	Kalkulacja indywidualna	Wymiana kolumn głośnikowych - głośniki o podobnych parametrach jak istniejące - kolor nowych kolumn czarny	szt	2
12	Kalkulacja indywidualna	Demontaż czujek obecności ( 2 szt) , programowanie systemu KNX	kpl	1
13	Kalkulacja indywidualna	Demontaż oraz ponowny montaż rzutnika	kpl	1
14	Kalkulacja indywidualna	Demontaż czujki SAP , malowanie obudowy na kolor czarny , ponowny montaż , uruchomienie systemu SAP	kpl	1
15	Kalkulacja indywidualna	Wymiana głośników sufitowych - głośniki o podobnych parametrach jak istniejące - kolor nowych głośników czarny	szt	2
16	Kalkulacja indywidualna	Wymiana paneli sufitowych 30x60 cm na panele LED 60x60 ( z zasilaczem) z regulowanym natężeniem oświetlenia z poziomu systemu KNX ( pozycja obejmuje koszt : demontażu , wywozu i utylizacji , montaż nowych paneli , podłączenie do dsystemu KNX)	szt	10
17	Kalkulacja indywidualna	Wymiana gniazda RTV na gniazdo czarne	szt	1
18	Kalkulacja indywidualna	Wymiana gniazd wtykowych podównych na gniazda czarne	szt	6
19	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż Router WiFi wraz z koniecznym okablowaniem	kpl	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Element	<b>Wymiana wykładziny</b>		
20	Kalkulacja indywidualna	Wymiana wykładziny PCV na wykładzinę PCV w kolorze szarym - pozycja obejmuje koszt demontażu wykładziny , suszenie , wywóz , utylizację , wyrównanie podłoża , montaż nowej wykładziny wraz z cokolikami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		podłoga	1,69*0,5+9,13*6,20-0,25*0,74-0,56*0,64+0,24*0,33	56,99
		cokolik	0,1*(0,25*2+0,5*2+9,13+6,20*2+0,24+0,64*2+0,56-0,9)	2,42
		RAZEM:	59,41	m2 59,41
4	Element	<b>Likwidacja umywalki i okładziny z płytek ceramicznych</b>		
21	Kalkulacja indywidualna	Demontaż przepływowego podgrzewacza wody z zasłepieniem instalacji wody , dozownika ręczników , dozownika mydła , umywalki z baterią i syfonem z zasłepieniem instalacji wody i kanalizacji	kpl	1
22	Kalkulacja indywidualna	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek z wyrównaniem podłoża , przygotowaniem powierzchni pod malowanie		
		Wyliczenie ilości robót:		
			2,01*(0,25+1,70+0,52)	4,96
		RAZEM:	4,96	m2 4,96
5	Element	<b>Montaż żaluzji</b>		
23	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż : rolety tekstylne opuszczane elektrycznie z tkaniny podgumowanej czarnej h=310 cm ( w komplecie pilot + nadajnik naścienny)		
		Wyliczenie ilości robót:		
			9,13+0,24-0,56	8,81
		RAZEM:	8,81	m 8,81
6	Element	<b>Wymiana grzejników</b>		
24	Kalkulacja indywidualna	Wymiana grzejnika na grzejnik 2000x450 mm CV11 czarny z głowicą termostatyczną czarną - montaż na stojakach	szt	2
7	Element	<b>Klimatyzacja</b>		
25	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż klimatyzatora kasetonowego z jednostką zewnętrzną o mocy 15-16 kW , kasetą w kolorze czarnym	kpl	1

