

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń biurowych w PT KRUS w Pisz  
ADRES INWESTYCJI : ul. Dworcowa 2. 12-200 Pisz  
INWESTOR : Kasa Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego Oddział Regionalny w Olsztynie  
ADRES INWESTORA : ul. Mickiewicza 1, 10-959 Olsztyn  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr Krzysztof Litkowski  
DATA OPRACOWANIA : 18.04.2019

---

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Malowanie pomieszczeń biurowych i korytarza</b>			
1	d.1	Wyniesienie mebli, urządzeń i wyposażenia z remontowanych pomieszczeń i ponowne ustawienie po zakończeniu prac, zabezpieczenie opraw oświetleniowych, skrzynek, tablic i gniazd (6 pomieszczeń biurowych i korytarz) 6+1	kpl.		
			kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
2	KNR 2-14	Demontaż i ponowny montaż odbojów z płyty wiórowej na ścianie	m		
d.1	1204-02				
	analogia	4*2+3*2+3+2.5+3+2.5+2.9+2.5	m	30.400	
				RAZEM	30.400
3	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.1	1216-01				
		2.59*9.87+1.61*2.65+1.48*1.05+5.48*2.62+1.56*1.26+3.36*3.13+3.39*3.38+3.4*3.25+4.24*2.32+3.53*4.2+1.08*4.2+5.2*3.53	m <sup>2</sup>	128.287	
				RAZEM	128.287
4	KNR AT-26	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m <sup>2</sup>		
d.1	0103-02				
	analogia	<okna>1.77*1.43+1.47*1.43+1.36*1.47+1.46*1.43+1.46*1.43+1.77*1.41+1.76*1.43+2.34*1.43+0.86*0.81+0.86*1.3+<drzwi i witryna>1.0*2.05*3+0.88*2.05*3*2+0.87*2.05*2+0.89*2.05*2*2+10*2.69+3.25*2.69+3.39*2.69+3.13*2.69	m <sup>2</sup>	102.002	
				RAZEM	102.002
5	KNR-W 7-12	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) - bariera przy schodach 2*3.14*0.025*(5*2+5*1.0)	m <sup>2</sup>		
d.1	0102-04				
			m <sup>2</sup>	2.355	
				RAZEM	2.355
6	KNR-W 7-12	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) - krata przy wejściu 1.0*2.1	m <sup>2</sup>		
d.1	0102-02				
			m <sup>2</sup>	2.100	
				RAZEM	2.100
7	KNR-W 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniovymi i olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm 2.355	m <sup>2</sup>		
d.1	0201-04				
			m <sup>2</sup>	2.355	
				RAZEM	2.355
8	KNR-W 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniovymi i olejnymi konstrukcji kratowych 2.1	m <sup>2</sup>		
d.1	0201-02				
			m <sup>2</sup>	2.100	
				RAZEM	2.100
9	KNR-W 7-12	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm 2.355	m <sup>2</sup>		
d.1	0210-04				
			m <sup>2</sup>	2.355	
				RAZEM	2.355
10	KNR-W 7-12	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji kratowych 2.1	m <sup>2</sup>		
d.1	0210-02				
			m <sup>2</sup>	2.100	
				RAZEM	2.100
11	KNR-W 4-01	Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> w jednym miejscu z płytek terakotowych 30x30 cm na kleju - luźne i uszkodzone płytki podłogowe, przyjęto 5% powierzchni 122.466*0.05	m <sup>2</sup>		
d.1	0812-03				
			m <sup>2</sup>	6.123	
				RAZEM	6.123
12	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - spękany tynk na kominie w korytarzu 2.0*1.5	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-02				
			m <sup>2</sup>	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - sufit w serwerowni 1.0*1.5	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-08				
			m <sup>2</sup>	1.500	
				RAZEM	1.500
14	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu 3.0	m <sup>2</sup>		
d.1	0711-02				
			m <sup>2</sup>	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z betonów żwirowych, prefabrykatów betonowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu 1.5	m <sup>2</sup>		
d.1	0711-20				
			m <sup>2</sup>	1.500	
				RAZEM	1.500
16	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 3.0	m <sup>2</sup>		
d.1	2011-02				
			m <sup>2</sup>	3.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 2-02 d.1 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 1.500	3.000 1.500
18	KNR 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 217.321+78.614+56.976	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 352.911	352.911
19	KNR-W 4-01 d.1 1204-08 z.sz.2.3.	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - klatki schodowe - ściany i sufity - korytarz, klatka schodowa i wiatrołap 2.59*2.77+6.43*2.86+4.53*2.86+5.48*2.73*2+2.62*2.6+2.62*0.3*2+4.86*1.03*2+1.56*4.45*2+1.26*4.45*2+0.96*2.69+2.59*9.87+1.61*2.65+1.48*1.05+5.48*2.62+1.56*1.26-(0.86*0.81+0.86*1.3+2.05+2.05+2.05+0.8*2.0+0.88*2.05*3+0.87*2.05+0.89*2.05*2+1.48*2.65+1.61*1.43)-56.976	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 78.614	78.614
20	KNR-W 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany i sufity - pomieszczenia biurowe <pok. 1>3.53*2.77*2+4.2*2.86+4.2*2.7+4.2*2.7+1.08*2.65*2+4.2*1.08+3.53*4.2-(1.46*1.43*2+0.88*2.05+0.88*2.05*3)+<pok. 2>4.24*2.65*2+2.32*2.69+2.32*2.6+4.24*2.32-(0.89*2.05+1.36*1.47)+<pok. 3>3.4*2.65*2+3.25*2.6+3.4*3.25-(1.77*1.43)+<pok. 4>3.38*2.65*2+3.39*2.6+3.39*3.38-(1.77*1.41)+<pok. 5>3.36*2.65*2+3.05*2.6+3.36*3.13-(1.76*1.48)+<pok. 6>5.2*2.77*2+3.53*2.6+3.53*2.86+5.2*3.53-(2.34*1.43+0.89*2.05)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 274.297	274.297
21	KNR-W 4-01 d.1 1206-04 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - klatki schodowe - lamperie  (1.08+1.05+6.43+5.48+2.62+5.48+4.53+1.61+2.65+0.96+1.56+1.56+1.26+1.26-0.89-0.88-0.87-0.88-0.9-0.88-1.0-1.0)*1.55+1.86*1.16+4.86*1.03*2-1.0*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 56.976	56.976
22	NNRNKB d.1 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe i poziome  352.911+47.707+80.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 481.198	481.198
23	KNR-W 4-01 d.1 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe - korytarz, klatka schodowa i wiatrołap  78.614	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 78.614	78.614
24	KNR-W 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - pomieszczenia biurowe 217.321	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 217.321	217.321
25	KNR-W 4-01 d.1 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe - korytarz, klatka schodowa i wiatrołap  2.59*9.87+1.61*2.65+1.48*1.05+5.48*2.62+1.56*1.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 47.707	47.707
26	KNR-W 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - pomieszczenia biurowe 4.2*3.53+1.08*4.2+4.24*2.32+3.4*3.25+3.39*3.38+3.13*3.36+3.53*5.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 80.580	80.580
27	KNR 2-22 d.1 0601-06	Ścianki drewniane obite jednostronnie płytami wiórowymi - zabudowa nie używanego otworu drzwiowego na piętrze od zewnątrz 0.8*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 1.640	1.640
28	KNR-W 2-02 d.1 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - nie używany otwór drzwiowy na piętrze 0.8*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 1.640	1.640
29	KNR-W 4-01 d.1 1209-08 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m <sup>2</sup> - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - drzwi zewnętrzne do pomieszczenia gospodarczego  1.0*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 2.050	2.050
<b>2</b>		<b>Naprawa oświetlenia</b>			
30	KNR-W 4-03 d.2 1133-01 analogia	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem na sufitach	kpl.		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
31	KNR-W 5-08 d.2 0502-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plastikowych (ilość mocowań 4)	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
32	KNR-W 5-08 d.2 0511-09 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw rastrowych przykręcanych 4x9W razem z tubami LED T8 9W	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000