

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45453100-8 Roboty renowacyjne
45214610-9 Roboty budowlane w zakresie budynków laboratoryjnych
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45410000-4 Tynkowanie

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń II piętra i klimatyzatory zewnętrzne w ramach zadania: „Modernizacja II-piętra w budynku Katedry Biotechnologii Żywności Uniwersytetu Warmińsko – Mazurskiego w Olsztynie”
ADRES INWESTYCJI : Olsztyn ul. Heweliusza 1; dz. nr ewid. 1/10 obr. 54
INWESTOR : Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
ADRES INWESTORA : ul. Oczapowskiego 2, 10-719 Olsztyn
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 19-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow. do 2,0 m2	szt.		
d.1	0358-03	29	szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
2	KNR 19-01	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej o pow. ponad 5 m2	m ²		
d.1	0701-10	250	m ²	250,000	
				RAZEM	250,000
3	KNR 19-01	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej z zerwaniem otrzcinowania o pow. ponad 5 m2	m ²		
d.1	0701-08	680	m ²	680,000	
				RAZEM	680,000
4	KNR 19-01	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej z zerwaniem otrzcinowania o pow. ponad 5 m2	m ²		
d.1	0701-08	325	m ²	325,000	
				RAZEM	325,000
5	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05	18,68+8,33+8,95+26+6,80+5,82+10,35+20,24+19,35+29,70+19,28+20,02+4,70+25,87+8,82+18,56+14,33+41,33+3,03	m ²	310,160	
				RAZEM	310,160
6	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1	0504-03	3,37+3,12+5,16+3,03+4,49	m ²	19,170	
				RAZEM	19,170
7	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15	10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
8	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek otynkowanych	m ²		
d.1	0426-01	2*0,5*(6,6*2+6*8+5,3*2)	m ²	71,800	
				RAZEM	71,800
9	KNR 4-01	Rozebranie podłóg ślepych	m ²		
d.1	0428-01	(35,71+35,71+114,97)+(23,15+46,39+40,59+17,56+25,04)	m ²	339,120	
				RAZEM	339,120
10	KNR 4-01	Rozebranie legarów	m		
d.1	0428-04	2,2*69+6,5*17+6,9*17+2,5*17+3,5*7+4,8*64+3,9*16+4,2*56+1*4	m	1 055,400	
				RAZEM	1 055,400
11	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep	m ²		
d.1	0429-01	poz.9	m ²	339,120	
				RAZEM	339,120
12	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m ²		
d.1	0429-02	(23,15+46,39+40,59+17,56+25,04)	m ²	152,730	
				RAZEM	152,730
13	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu, materiałów budowlanych, gruntu na odległość 11 km wraz z utylizacją	m ³		
d.1	0108-19 0108-20 analogia	60	m ³	60,000	
				RAZEM	60,000
2		ŚCIANY I SUFITY			
14	KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybóbójcza desek i płyt metodą opryskiwania ciąglego	m ²		
d.2	0629-04	681	m ²	681,000	
				RAZEM	681,000
3		STROPY I POSADZKI			
3.1		ELEMENTY KONSTRUKCYJNE			
15	KNR 7-12	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
d.3.1	0101-01	0,2*(35,71+35,71+114,97)	m ²	37,278	
				RAZEM	37,278
16	KNR 7-12	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych	m ²		
d.3.1	0105-01	poz. 15	m ²	37,278	
				RAZEM	37,278
17	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
d.3.1	0201-01	poz. 15	m ²	37,278	
				RAZEM	37,278
18	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
d.3.1	0209-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.15	m ²	37,278	
				RAZEM	37,278
19	KNNR 7	Marki M1 wg br. konstrukcyjnej	t		
d.3.1	0208-07 analogia				
		0,2889	t	0,289	
				RAZEM	0,289
20	KNPnRPDE	Wiercenie otworów o śr. do 20 mm wiertarką elektryczną w murze	otw.		
d.3.1	57-121b				
		272	otw.	272,000	
				RAZEM	272,000
21		Kotwienie głębokie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy epoksydowej	szt.		
d.3.1	analiza indywidualna				
		poz.20	szt.	272,000	
				RAZEM	272,000
3.2		DETAL 1			
22	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.3.2	0607-01	- Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,4 mm			
		Wsp. do R=0.4			
		6,6*6,15+6,6*6,58+1,72*26,82+2,58*3,15+2,17*2,46+2,15*4,1	m ²	152,429	
				RAZEM	152,429
23	ZKNR C-2	Wykonywanie podlewek pod legary	m ²		
d.3.2	0605-05 analogia				
		(0,12)*(2,2*69+6,5*17+6,9*17+2,5*17+3,5*17)	m ²	57,792	
				RAZEM	57,792
24	KNR 19-01	Ułożenie legarów z drewna ciosanego lub twardego	m ³		
d.3.2	0410-10				
		5,359	m ³	5,359	
				RAZEM	5,359
25	KNR 4-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m ²		
d.3.2	0631-01				
		2*(0,12+0,1)*(2,2*69+6,5*17+6,9*17+2,5*17+3,5*17)	m ²	211,904	
				RAZEM	211,904
26	KNR 4-01	Odgrybianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania	m ²		
d.3.2	0614-03				
		poz.25	m ²	211,904	
				RAZEM	211,904
27	KNR 0-21	Ślepa podłoga z płyt OSB	m ²		
d.3.2	4007-03				
		poz.22	m ²	152,429	
				RAZEM	152,429
3.3		DETAL 2			
28	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.3.3	0607-01	- Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,4 mm			
		Wsp. do R=0.4			
		5,4*6,94*2+5,98*20	m ²	194,552	
				RAZEM	194,552
29	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 5cm	m ²		
d.3.3	0612-03				
		poz.28	m ²	194,552	
				RAZEM	194,552
30	KNR 19-01	Ułożenie legarów z drewna ciosanego lub twardego	m ³		
d.3.3	0410-10				
		16,992	m ³	16,992	
				RAZEM	16,992
31	KNR 4-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m ²		
d.3.3	0631-01				
		2*(0,14+0,2)*(4,8*64+3,9*16+4,2*56)+2*(0,12+0,12)*(1*4)	m ²	413,184	
				RAZEM	413,184
32	KNR 4-01	Odgrybianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania	m ²		
d.3.3	0614-03				
		poz.31	m ²	413,184	
				RAZEM	413,184
33	KNR 0-21	Ślepa podłoga z płyt OSB	m ²		
d.3.3	4007-03				
		poz.28	m ²	194,552	
				RAZEM	194,552