
PRZEDMIAR

ADRES INWESTYCJI : Olsztyn ul. Heweliusza 6
INWESTOR : UWM Olsztyn
ADRES INWESTORA : Olsztyn
BRANŻA : budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mgr inż. Jerzy Ossowski
DATA OPRACOWANIA : 14.09.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.09.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		REMONT POMIESZCZENIA PO MONTAŻU DYGESTORIOW			
1	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 14.0	m ² m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
2	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 45	m ² m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
3	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 45	m ² m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
4	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 14	m ² m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
5	KNR 2-02 d.1 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 45	m ² m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
6	KNR 2-02 d.1 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 14	m ² m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
7	KNNR 3 d.1 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi pływających 1.8	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
8	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Katedra Towaroznawstwa i Badań Żywności
ADRES INWESTYCJI : ul. Heweliusza 6, Olsztyn
INWESTOR : Uniwersytet Warmińsko – Mazurski w Olsztynie
ADRES INWESTORA : ul. Oczapowskiego 2; 10-719 Olsztyn

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Leszek Gosiewski
DATA OPRACOWANIA : 2020-09-15

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2020-09-15

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Katedra Towaroznawstwa i Badań Żywności - pom. 312			
1	KNNR 5 d.1 1209-1101	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach 6	otw. otw.	6.000	
				RAZEM	6.000
2	KNNR 5 d.1 0205-02	Przewody kabelkowe YDY 5x10 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 60	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
3	KNNR 5 d.1 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 5 d.1 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 5 d.1 0511-01	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych strugoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej 2x40 W 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNNR 5 d.1 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - S301 B16A 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNNR 5 d.1 0407-02	wyłącznik nadprądowy w rozdzielnicach - S303 B32 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNNR 9 d.1 0203-01	Wymiana kasety sterującej wentylatora 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNNR 5 d.1 1206-02	Podłączanie urządzeń 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4	pomiar pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNNR 5 d.1 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5 d.1 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba) 4	prób. prób.	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5 d.1 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : roboty sanitarne
ADRES INWESTYCJI : Olsztyn ul.Heweliusza 6 pok.312
INWESTOR : Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
ADRES INWESTORA : 10-719 Olsztyn ul. Oczapowskiego 2
DATA OPRACOWANIA : 15.09.2020rr

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.09.2020rr

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 4-02 0317-05	Demontaż starego dygestorium chemicznego z demontazem i zaslepieniem podejść wod.kan.gaz.wentylacji mech.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 4-02 0212-06 z.sz.3.3.1. 9904-1	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		2.000
		2	msc.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
3	KNR-W 4-02 0111-01 z.sz.3.3.2. 9903-02	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czerpalnego, hydrantu lub baterii - połączenie sztywne o śr. 15 mm - pomieszczenia służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		2.000
		2	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
4	KNR-W 4-02 40201-01	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 1000 mm	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNR-W 2-17 0101-03 z.o.3.6. 9904-1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kwasoodpornej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm lub okrągłe o śred.200mm- udział kształtek do 35 % - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNR-W 4-02 0308-02 z.sz.3.3.1. 9906-1	Wymiana kurka gazowego przelotowego o śr. 20 mm w instalacjach - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 4-02 0311-01	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR-W 2-15 0304-02 z.sz.3.4. 9907	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR-W 2-15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 2-15 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		1.000
		1	m	2.000	
		2		RAZEM	2.000
11	KNR-W 2-17 0148-01 z.o.3.6. 9904-2	Wymiana podstawy dachowe stalowe ocynkowane prostokątne typ A o obwodzie do 1000 mm, w kolorze dachówki, w układach kanałowych - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2-17 0130-02 z.o.3.6. 9904-2	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kwasoodporne prostokątne, typ A do przewodów o obwodzie do 1200 mm lub okrągłe o śred.200mm- obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR-W 2-17 0143-01 z.o.3.6. 9904-2	Wymiana wyrzutni dachowej prostokątne kwasoodporne typ A i B , lub okrągłej o sred.200mm, o obwodzie do 1300 mm - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-17 0201-01 z.o.3.6. 9904-3	Wymiana wentylatory promieniowe lub dachowy, chemoodporny, kwasoodporny o średnicy otworu ssącego 200 mm ,o wydajności zapewniającej wymianę powietrza w dygestorium minimum 800m3/h ze sterownikiem- obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2-15 0315-01	Podłączenie nowego dygestorium do wody, kanalizacji,gazu, wentylacji mechanicznej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-17 0205-01 z.o.3.6. 9904-3	Zespół nawiewny wentylator osiowy o średnicy otworu ssącego do 400 mm z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji przewodowej , o wydatku ok.2000m3/h ze sterownikiem- obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2-17 0210-02 z.o.3.6. 9904-3	Króćce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju kołowym o średnicy do 315 mm - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR-W 2-17 0131-03 z.o.3.6. 9904-2	Kaseta z filtrem klasy EU4 prostokątna z króćcami do przewodów o śr. do 315 mm - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 2-17 0320-01	Nagrzewnice elektryczna o mocy 21kw w obudowie z króćcami o sred. do 315mm,kanałowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2-17 0114-03 z.o.3.6. 9904-1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe,ocynkowane, typ B/I o śr. do 315 mm - udział kształtek do 55 % - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
21	KNR-W 2-17 0144-02 z.o.3.6. 9904-2	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe ,stalowe ocynkowane w kolorze dachówki ,typ C do przewodów o śr. do 315 mm lub ścienna - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego I	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 2-17 0138-01 z.o.3.6. 9904-2	Kratki wentylacyjne kwasoodporną nawiewną typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

