

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont łazienek przy dziekanacie na I piętrze, sali 112A, sali 114, klatki schodowej w budynku Wydziału Nauki o Żywności przy Pl. Cieszyńskim 1 w Olsztynie
BRANŻA : Sanitarna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan Wróblewski
DATA OPRACOWANIA : 11.05.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.05.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		sala 114			
1	KNR-W 4-02	Demontaż i ponowny montaż grzejnika stalowego dwupłytkowego - obiekty	kpl.		
d.1	0516-02 z. sz.3.2.2. 9906-4	służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego			
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
2	KNR-W 4-02	Próba szczelności grzejnika o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m2 - obiekty	kpl.		
d.1	0514-06 z. sz.3.2.2. 9906-4	służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego			
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
3	KNR-W 4-02	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej - pomieszczenia służby zdro-	szt.		
d.1	0132-01 z. sz.3.3.2. 9903-05	wia lub szkolnictwa wyższego			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR-W 2-15	Wymiana umywalki pojedyncze porcelanowe o wym 60x40cm, z syfonem	kpl.		
d.1	0230-02	gruszkowym			
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR-W 4-02	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czepalnego, hydrantu lub baterii	szt.		
d.1	0111-01 z. sz.3.3.2. 9903-02	- połączenie sztywne o śr. 15 mm - pomieszczenia służby zdrowia lub szkolnic-			
		Obmiar dodatkowy - łączna długość			
		1	m		1,000
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
6	KNR-W 4-02	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową -	msc.		
d.1	0212-06 z. sz.3.3.1. 9904-1	obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego			
		Obmiar dodatkowy - łączna długość			
		1	m		1,000
		9	msc.	9,000	
				RAZEM	9,000
7	KNR-W 4-02	Wymiana syfonu pojedynczego z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - obiekty	szt.		
d.1	0213-01 z. sz.3.3.1. 9904-1	służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego			
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
8	KNR-W 4-02	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gu-	szt.		
d.1	0210-03 z. sz.3.3.1. 9904-1	rowymi lub za pomocą klejenia - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyż-			
		Obmiar dodatkowy - łączna długość			
		1,5	m		1,500
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
9	KNR-W 4-02	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 15-20 mm - obiek-	szt.		
d.1	0310-01 z. sz.3.3.1. 9906-1	ty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego			
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
10	KNR-W 4-02	Wymiana zaworu ze złączką do węża o śr. 15-20 mm - pomieszczenia służby	szt.		
d.1	0128-02 z. sz.3.3.2. 9903-02	zdrowia lub szkolnictwa wyższego			
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
11	KNR-W 4-02	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 15 mm - pomieszczenia służby zdrowia	szt.		
d.1	0124-01 z. sz.3.3.2. 9903-02	lub szkolnictwa wyższego			
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR-W 4-02	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 20 mm - pomieszczenia służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
d.1	0124-02 z. sz.3.3.2. 9903-02	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNR-W 4-02	Demontaż i ponowny montaż przystawek laboratoryjnych	szt.		
d.1	0315-03	9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
14	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach spawanych o śr. 10-20 mm	m		
d.1	0312-01	15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
15	KNR-W 2-15	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
d.1	0307-01	1	lokal.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		WC Ip D i M (k.dziekanatu)			
16	KNR-W 4-02	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt' - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	kpl.		
d.2	0224-03 z. sz.3.3.1. 9904-2	4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
17	KNR-W 4-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem mosiężnym	kpl.		
d.2	0220-01	4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
18	KNR-W 4-02	Wymiana wpustu ściekowego z pcw z kratka kwasoodporna podłogowego o śr. 50 mm - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
d.2	0217-07 z. sz.3.3.1. 9904-2	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR-W 4-02	Wymiana kompletu pisuarowego z syfonem - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	kpl.		
d.2	0228-06 z. sz.3.3.1. 9904-2	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
20	KNR-W 4-02	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czepalnego, hydrantu lub baterii - połączenie sztywne o śr. 15 mm - pomieszczenia służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
d.2	0111-01 z. sz.3.3.2. 9903-04	Obmiar dodatkowy - łączna długość 0,5	m		0,500
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
21	KNR-W 4-02	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czepalnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu elastycznym metalowym - pomieszczenia służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
d.2	0111-07 z. sz.3.3.2. 9903-02	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
22	KNR-W 4-02	Wymiana zaworu ze złączką do węża o śr. 15-20 mm lub przelotowego - pomieszczenia służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
d.2	0128-02 z. sz.3.3.2. 9903-04	1+4	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
23	KNR-W 4-02	Demontaż i ponowny montaż baterii umywalkowej lub zmywakowej - pomieszczenia służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
d.2	0132-01 z. sz.3.3.2. 9903-04	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
24	KNR-W 4-02	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czepalnego, hydrantu lub baterii - połączenie sztywne o śr. 15 mm - pomieszczenia służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
d.2	0111-01 z. sz.3.3.2. 9903-02	Obmiar dodatkowy - łączna długość 1	m		1,000
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25	KNR-W 4-02 d.2 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		1,000
		1			
		6	msc.	6,000	
				RAZEM	6,000
26	KNR-W 4-02 d.2 0212-08 z. sz.3.3.1. 9904-1	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		1,000
		1			
		4	msc.	4,000	
				RAZEM	4,000
27	KNR-W 4-02 d.2 0516-02 z. sz.3.2.2. 9906-4	Demontaż i ponowny montaż grzejnika stalowego dwupłytkowego - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
28	KNR-W 4-02 d.2 0514-06 z. sz.3.2.2. 9906-4	Próba szczelności grzejnika o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m2 - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
3		pok 112a			
29	KNR-W 4-02 d.3 0219-04 z. sz.3.3.1. 9904-3	Montaż zlewozmywaka blaszanego dwukomorowego, ze stali nierdzewnej w blacie na szafce - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR-W 4-02 d.3 0213-01 z. sz.3.3.1. 9904-1	Montaż syfonu z tworzywa sztucznego podwójnego o śr. 50 mm - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR-W 4-02 d.3 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		1,000
		1	msc.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR-W 4-02 d.3 0111-01 z. sz.3.3.2. 9903-02	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czepalnego, hydrantu lub baterii - połączenie sztywne o śr. 15 mm - pomieszczenia służby zdrowia lub szkolnic- twa wyższego	szt.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		1,000
		1			
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
33	KNR-W 4-02 d.3 0132-01 z. sz.3.3.2. 9903-05	Montaż baterii umywalkowej lub zmywakowej - pomieszczenia służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR-W 4-02 d.3 0124-01 z. sz.3.3.2. 9903-02	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 15 mm - pomieszczenia służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
35	KNR-W 4-02 d.3 z.sz.3.5.a	Sprawdzenie szczelności instalacji wodociągowej na ciśnienie miejskie - poje- dynczy pion	p-p		
		3	p-p	3,000	
				RAZEM	3,000