
**PRZEDMIAR - Dokończenie robót przerwanych i
kontynuacja robót uzupełniających – remont pomieszczeń
piwnic wraz z dostosowaniem obiektu do przepisów
p.poż.**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45212331-5	Roboty budowlane w zakresie bibliotek multimedialnych
45442100-8	Roboty malarskie
45431000-7	Kładzenie płytek
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45410000-4	Tynkowanie
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45332200-5	Roboty instalacyjne hydrauliczne
45331200-8	Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
NAZWA INWESTYCJI:	Rozbudowa i przebudowa Gminnej Biblioteki Publicznej w Urszulinie z dostosowaniem części rozbudowywanej na potrzeby sali widowiskowo-koncertowej
ADRES INWESTYCJI:	ul. Lublaska 31 22-234 urszulin
NAZWA INWESTORA:	Gminna Biblioteka Publiczna w Urszulinie
ADRES INWESTORA:	ul. Lubelska 31, 22-234 Urszulin

BRANŻE: BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA: 2021-03-29

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		0,0 * 0,9 * 3 + 1,2 * 2,05 * 2	m2	4,920	
				RAZEM	4,920
2 d.1	KNR 4-01 0354-03 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych/PVC o powierzchni do 1 m2	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3 d.1	kalk. własna	Transport i utylizacja gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość 10 km	m3		
		5,000	m3	5,000	
				RAZEM	5,000
2		Roboty murarsko-tynkarskie			
2.1		Przejścia przeciwpożarowe w pomieszczeniach piwnicznych			
4 d.2.1	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. (zamurowanie otworu po orurowaniu wychodzącym z kotłowni oraz przygotowanie pod wykonanie przejścia p.poż.)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.2.1	kalk. własna	Dostawa i montaż przejść p.poż. dla rur- (orurowanie wychodzące z kotłowni)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.2.1	kalk. własna	Dostawa i montaż przejść p.poż. dla rur- wszystkie pozostałe pomieszczenia piwniczne (przejścia stropowe i ściennie)	kpl.		
		50	kpl.	50,000	
				RAZEM	50,000
7 d.2.1	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		0,393	m3	0,393	
				RAZEM	0,393
8 d.2.1	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		1,142	m3	1,142	
				RAZEM	1,142
9 d.2.1	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe lub gipsowe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
		8,134	m2	8,134	
				RAZEM	8,134
10 d.2.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - podłóży z gruntowaniem	m2		
		5,704	m2	5,704	
				RAZEM	5,704
2.2		Pozostałe pomieszczenia obiektu			
11 d.2.2	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe lub gipsowe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
		8,8	m2	8,800	
				RAZEM	8,800
12 d.2.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - podłóży z gruntowaniem	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
13 d.2.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych	m2		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2.2	KNR AT-43 0213-03 analogia	Naprawa sufitu podwieszanego kasetonowego z wypełnieniem płytami sufitowymi (pomieszczenie łazienki)	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
3		Podłoża i posadzki			
15 d.3	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		5,05 * 2	m2	10,100	
				RAZEM	10,100
16 d.3	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; gres	m2		
		5,05 * 2	m2	10,100	
				RAZEM	10,100
17 d.3	KNR 2-02 1119-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - gres	m		
		5,05 + 2,56 + 2 + 2	m	11,610	
				RAZEM	11,610
18 d.3	kalk. własna	Bieżące i kompleksowe sprzątanie wszystkich pomieszczeń oraz sufitów rastrowych obiektu po przeprowadzonych pracach budowlanych.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Stolarka okienna i drzwiowa wew. i zew.			
19 d.4	KNR 0-19 1024-01	Montaż okien aluminiowych p.poż. EI60 o pow. do 1.0 m2	m2		
		2,43	m2	2,430	
				RAZEM	2,430
20 d.4	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi wewnętrznych EI60 z obróbką obsadzenia pom 1/06	m2		
		2,460	m2	2,460	
				RAZEM	2,460
21 d.4	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi wewnętrznych EI30 z obróbką obsadzenia pom 1/07	m2		
		2,460	m2	2,460	
				RAZEM	2,460
22 d.4	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi wewnętrznych EI30 z obróbką obsadzenia pom 1/07	m2		
		1,845 * 3	m2	5,535	
				RAZEM	5,535
23 d.4	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi wewnętrznych EIS60 z obróbką obsadzenia pom kl sch	m2		
		1,845	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
24 d.4	KNR 0-19 1023-12	Obróbka obsadzonych (istniejących) drzwi wewnętrznych z uzupełnieniem przestrzeni nad drzwiami wełną mineralną i obiciem jej płytami G-K	m2		
		2,460 * 2	m2	4,920	
				RAZEM	4,920
25 d.4	KNR 0-19 1023-04 analogia	Obróbka obsadzonych okien dwudzielnych z PCV o pow. ponad 1.0 m2 (okno na klatce schodowej nad wejściem do budynku)	m2		
		2,5 * 2	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
26 d.4	KNR 2 0302 -07	Ściany murowane - osadzenie podokienników zewnętrznych	m		
		2,700 + 2,55	m	5,250	
				RAZEM	5,250

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Roboty demontażowe			
27 d.5	KNR-W 4-02 40201-02	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 2200 mm w piwnicy	m		
		48,9	m	48,900	
				RAZEM	48,900
28 d.5	KNR-W 4-02 40210-02	Demontaż wentylatorów promieniowych w piwnicy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6		Urządzenia i armatura			
6.1		Montaż hydrantu w sali koncertowej			
29 d.6.1	KNR 2-02 1605-03	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 7 m	m2		
		(5,03 + 4,03 + 2,13) * 1,2 + 5,34 * 1,2	m2	19,836	
				RAZEM	19,836
30 d.6.1	KNNR 7 0502 -03 z.o.3.4. analogia	Sufity kasetowe, panelowe, klubowe z blach stalowych powlekanych - demontaż przed ponownym montażem	m2		
		30 * 0,6	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
31 d.6.1	KNR-W 2-15 0521-02 analogia	Zawory zwrotne żeliwne, klapowe, dla ciśnień 1.6 MPa o śr. nominalnej 50-65 mm - Montaż zaworu pierwszeństwa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.6.1	KNR 4-01 0333-11 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
33 d.6.1	KNR-W 2-15 0142-02	Szafki hydrantowe w wykonaniu Slim pionowym: kolor do ustalenia z inwestorem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.6.1	kalk. własna	Dostawa i montaż przejść p.poż.dla rur	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.6.1	KNR-W 4-01 0325-04 analogia	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
36 d.6.1	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		
		100	m	100,000	
		Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności	m		
		1	prób. prób.	1,000	
		łącznie długość rurociągu		RAZEM	100,000
		ilość prób szczelności		RAZEM	1,000
37 d.6.1	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
38 d.6.1	KNNR 7 0502 -03 z.o.3.4. analogia	Sufity kasetowe, panelowe, klubowe z blach stalowych powlekanych - ponowny montaż	m2		
		30 * 0,6	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
6.2		Montaż hydrantu w stacji ratownictwa medycznego			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.6.2	KNR-W 2-15 0521-02 analogia	Zawory zwrotne żeliwne, klapowe, dla ciśnień 1.6 MPa o śr. nominalnej 50-65 mm - Montaż zaworu pierwszeństwa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.6.2	KNR 4-01 0333-11 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
41 d.6.2	KNR-W 2-15 0142-02	Szafki hydrantowe w wykonaniu Slim pionowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.6.2	KNR-W 4-01 0325-04 analogia	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
43 d.6.2	kalk. własna	Dostawa i montaż przejść p.poż.dla rur	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.6.2	KNR-W 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych lub gipsowych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
45 d.6.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
6.3		Montaż hydrantu w pomieszczeniu archiwum			
46 d.6.3	KNR 4-01 0333-11 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.6.3	KNR-W 2-15 0142-02	Szafki hydrantowe w wykonaniu Slim pionowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.6.3	KNR-W 4-01 0325-04 analogia	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.6.3	kalk. własna	Dostawa i montaż przejść p.poż.dla rur	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
50 d.6.3	KNR-W 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych lub gipsowych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu	m2		
		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.6.3	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
6.4		Wymiana hydrantu na klatce schodowej			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.6.4	KNR 4-02 0130-07	Demontaż skrzynki hydrantowej ściennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.6.4	KNR-W 2-15 0142-01	Szafki hydrantowe naścienne	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.6.4	kalk. własna	Montaż oświetlenia awaryjnego nz kl schodowej z okablowaniem i z połączeń z istniejącym oświetleniem tego typu	szt		
		3,000	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
6.5		Instalacja klimatyzacji			
55 d.6.5	KNR 7-24 0130-01 analogia	Demontaż i montaż klimatyzatora - jednostka wewnętrzna	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
56 d.6.5	KNR 7-24 0501-01	Przedmuchiwanie sprężonym powietrzem urządzeń i instalacji chłodniczych wewnątrz	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.6.5	KNR 7-24 0515-01	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynnikiem chłodniczym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
58 d.6.5	KNR 7-24 0514-01	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu itp.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
59 d.6.5	KNR 7-24 0516-01	Uruchomienie instalacji klimatyzacji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
60 d.6.5	kalk. własna	Zakup pilotów do klimatyzacji	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
7		Instalacja wentylacji kotłowni			
61 d.7	KNR 4-01 0333-11 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej otwornicami	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
62 d.7	KNR 2-17 0138-01 z.o.3.3. 9903	Kratki wentylacyjne	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
63 d.7	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8		Instalacja wentylacji żużlowni			
64 d.8	KNR 4-01 0333-11 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej otwornicami	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
65 d.8	KNR 2-17 0138-01 z.o.3.3. 9903	Kratki wentylacyjne	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
66 d.8	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9		Rurociągi			
9.1		Montaż hydrantu w stacji ratownictwa medycznego			
67 d.9.1	KNR 2-15 0103-06 z.o.2.6. 9902-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 50 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - hala o wys. ponad 8 do 12 m	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
9.2		Montaż hydrantu w pomieszczeniu archiwum			
68 d.9.2	KNR 2-15 0103-06 z.o.2.6. 9902-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 50 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - hala o wys. ponad 8 do 12 m	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
9.3		Montaż hydrantu w sali koncertowej			
69 d.9.3	KNR 2-15 0103-06 z.o.2.6. 9902-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 50 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - hala o wys. ponad 8 do 12 m	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
10		Powłoki antykorozyjne i izolacje			
70 d.10	KNR 7-12 0207-04 spec.tech.5.2	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm Krotność = 2	m2		
		60 * 2 * 3,14 * 0,057	m2	21,478	
				RAZEM	21,478
71 d.10	KNR 7-12 0215-04 spec.tech.5.2	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm Krotność = 2	m2		
		60 * 2 * 3,14 * 0,057	m2	21,478	
				RAZEM	21,478
11		Aparatura kontrolno-pomiarowa			
72 d.11	kalk. własna	Badania wydajności hydrantów	kpl.		
		3,000	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
73 d.11	KNR 2-01 0119-03 analogia	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
74 d.11	kalk. własna	Wykonanie i skompletowanie pełnej, kompletnej dokumentacji powykonawczej odbiorowej dla całego obiektu oraz złożenie zawiadomień do PSP oraz PSSE celem późniejszego uzyskaniem pozwolenia na użytkowanie.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000