
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Projekt budowlany termomodernizacji i remontu części budynku Gminnej Biblioteki Publicznej w Jasionówce
ADRES INWESTYCJI: części działki nr geod . 687/1 w obrębie Jasionówka ul.Knyszyńska 21A w Jasionówce
NAZWA INWESTORA: Urząd Gminy Jasinówka
ADRES INWESTORA: ul. Rynek 19, 19-122 Jasionówka

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Marcin Stefanowicz

DATA OPRACOWANIA: 12.10.2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
12.10.2021

Data zatwierdzenia

Strona Tytułowa	Spis treści	1
Spis treści		2
Przedmiar		3
1 PRACE PRZYGOTOWAWCZE		3
2 PRACE ROZBIÓRKOWE		3
3 PRACE ZIEMNE		4
4 OCIEPLENIE FUNDAMENTÓW		4
5 STOLARKA		5
6 ELEWACJE		5
7 POCHYLNIA I SCHODY		6
8 WEJŚCIE DO PIWNICY		7
9 PŁYTA BALKONOWA		7
10 WYKOŃCZENIE ZEWNĘTRZNE		8

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-25 0307-01	Tymczasowe ogrodzenie placu budowy	m2		
		(16 * 2 + 20)	m2	52,000	
				RAZEM	52,000
2 d.1	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km	m3		
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
3 d.1	KNR-W 2-02 1603-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m2		
		10,5 * 12,5 * 3	m2	393,750	
				RAZEM	393,750
2		PRACE ROZBIÓRKOWE			
4 d.2	KNR 4-01 0354-07	Demontaż krat stalowych zabezpieczających doświetla okien piwnicznych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
5 d.2	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad i barierok schodowych z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m		
		11,5 + 3,5 + 1,5	m	16,500	
				RAZEM	16,500
6 d.2	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		(2,1 * 2 + 0,9) * 2	m2	10,200	
				RAZEM	10,200
7 d.2	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		(1,1 * 7 + 1 + 1,7 * 6 + 1,1 * 2)	m	21,100	
				RAZEM	21,100
8 d.2	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru parapetów zewnętrznych z blachy stalowej	m		
		(1,1 * 7 + 1 + 1,7 * 6 + 1,1 * 2)	m	21,100	
				RAZEM	21,100
9 d.2	KNR-W 4-01 0353-05	Demontaż okien o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1,1 * 1,2 * 7 + 1 * 1,6 * 2 + 1,7 * 1,6 * 12 + 1,1 * 1,4 + 2,05 * 1,4 * 4 + 0,8 * 2,1	m2	59,780	
				RAZEM	59,780
10 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		(12,9 * 4 + 10,5 * 2 * 2) * 1,2	m2	112,320	
				RAZEM	112,320
11 d.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		2 * 4 * 10,5 + 4 * 14	m	140,000	
				RAZEM	140,000
12 d.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		12,9 * 4 + 10,5 * 2 * 2	m	93,600	
				RAZEM	93,600
13 d.2	KNR 4-01 1306-01 analogia	Demontaż opraw oświetleniowych, tablic i pozostałych urządzeń z elewacji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.2	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(10,5 * 12,5) * 2 + (7,6 * 12,9 + 11,5 * 2,7 + 10,3 * 3,7 * 0,5) + (6,3 * 1,5 + 9 * 1,5 * 0,5) + (2,7 * 1,9 + 1,9 * 1,5) + (7,5 * 2,5 + 8,7 * 2,5)$	m2	475,325	
		$-(0,9 * 2 * 3 + 1,1 * 1,2 * 7 + 1 * 1,6 * 2 + 1,7 * 1,6 * 12 + 1,1 * 1,4 + 2,05 * 1,4 * 2 + 0,8 * 2,1)$	m2	-59,440	
		$(0,9 * 2 * 3 + 1,1 * 1,2 * 7 + 1 * 1,6 * 2 + 1,7 * 1,6 * 12 + 1,1 * 1,4 + 2,05 * 1,4 * 2 + 0,8 * 2,1) * 0,2$	m2	11,888	
				RAZEM	427,773
15 d.2	KNR 4-04 0504-01 analogia	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m2		
		10,5 * 1,5	m2	15,750	
				RAZEM	15,750
16 d.2	KNR 4-04 0303-02 analogia	Rozebranie murków zabezpieczających schody	m3		
		$(1,5 * 2 + 7,1) + (1,2 * 2 + 9) * 0,4 * 0,3$	m3	11,468	
				RAZEM	11,468
17 d.2	KNR 4-04 0306-01 analogia	Rozebranie schodów żelbetowych o grubości do 50 cm	m3		
		2 * 3 * 0,25	m3	1,500	
				RAZEM	1,500
3		PRACE ZIEMNE			
18 d.3	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej wraz z późniejszym ponownym ułożeniem	m2		
		15,5 * 2,2 + 12,5 * 1,9 + 3,5 * 2,7	m2	67,300	
				RAZEM	67,300
19 d.3	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z późniejszym ponownym ułożeniem	m		
		15,5 * 2 + 12,5 * 2 + 3,5 * 2	m	63,000	
				RAZEM	63,000
20 d.3	KNNR 6 0805-05	Rozebranie opaski betonowej wokół budynku wraz z późniejszym ponownym ułożeniem	m2		
		$(13 * 2 + 14,5) * 1,2$	m2	48,600	
				RAZEM	48,600
21 d.3	KNR 2-01 0318-05 analogia	Wykopy liniowe o ścianach pionowych głębokości do 9 m i szer. 2,5-4,5m w gruncie kat. III-IV pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku wyciągiem mechanicznym	m3		
		$(12,6 * 2 + 14,5) * 2 * 3$	m3	238,200	
				RAZEM	238,200
22 d.3	KNR 2-01 0320-0502 analogia	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 3,0 m, szerokość 1,6-2,5 m	m3		
		poz.21	m3	238,200	
				RAZEM	238,200
4		OCIEPLENIE FUNDAMENTÓW			
23 d.4	KNR-W 2-01 0317-01	Jednostronne pełne umocnienie ścian wykopów o głębokości do 3,0 m bez względu na kategorię gruntu	m2		
		$(12,6 * 2 + 14,5) * 3$	m2	119,100	
				RAZEM	119,100
24 d.4	ZKNR C-2 0402-06	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach trudno dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - ponad 5,0 m2	m2		
		$(12,6 * 2 + 14,5) * 3$	m2	119,100	
				RAZEM	119,100
25 d.4	KNR-W 4-01 0711-02 analogia	Naprawa występujących spękań i rys w ścianach fundamentowych, renowacyjnym tynkiem uszczelniającym - ok. 15% powierzchni	m2		
		$((13 * 2 + 14,5) * 1,2) * 0,15$	m2	7,290	
				RAZEM	7,290

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.4	ZKNR C-2 0402-06	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach trudno dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - ponad 5,0 m2	m2		
		(12,6 * 2 + 14,5) * 3	m2	119,100	
				RAZEM	119,100
5		STOLARKA			
27 d.5	KNR 4-01 0354-07 wycena indywidualna	Montaż okien PCV dwuskrzydłowych o współczynniku przenikania ciepła min 0,9W/(m2K) o wym. 110x120 cm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
28 d.5	KNR 4-01 0354-07 wycena indywidualna	Montaż okien PCV dwuskrzydłowych o współczynniku przenikania ciepła min 0,9W/(m2K) o wym. 100x160 cm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
29 d.5	KNR 4-01 0354-07 wycena indywidualna	Montaż okien PCV dwuskrzydłowych o współczynniku przenikania ciepła min 0,9W/(m2K) o wym. 170x160 cm	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
30 d.5	KNR 4-01 0354-07 wycena indywidualna	Montaż okien PCV dwuskrzydłowych o współczynniku przenikania ciepła min 0,9W/(m2K) o wym. 110x140 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.5	KNR 4-01 0354-07 wycena indywidualna	Montaż okien PCV dwuskrzydłowych o współczynniku przenikania ciepła min 0,9W/(m2K) o wym. 205x140 cm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
32 d.5	KNR 4-01 0354-07 wycena indywidualna	Montaż okien balkonowych PCV dwuskrzydłowych o współczynniku przenikania ciepła min 0,9W/(m2K) o wym. 80x210 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.5	KNR 4-01 0354-07 wycena indywidualna	Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe, wykonane z profili aluminiowych z przegrodą termiczną o głębokości 60 mm, o wym. 90x200 cm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
34 d.5	KNR 4-01 0354-07 wycena indywidualna	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe, wykonane z profili aluminiowych o wym. 90x200 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.5	KNR-W 2-02 2119-04	Parapety wewnętrzne z konglomeratu - elementy o grubości 2 cm i szerokości	m		
		(1,1 * 7 + 1 + 1,7 * 6 + 1,1 * 2)	m	21,100	
				RAZEM	21,100
6		ELEWACJE			
36 d.6	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz. 14	m2	427,773	
				RAZEM	427,773

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.6	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m2		
		poz. 14	m2	427,773	
				RAZEM	427,773
38 d.6	KNR 0-33 0109-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm klejonymi do podłoża - roboty wykonywane ręcznie	m2		
		poz. 14	m2	427,773	
				RAZEM	427,773
39 d.6	KNR AT-31 0502-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny z fotokatalizą - wykonany ręcznie na ścianach	m2		
		poz. 14	m2	427,773	
				RAZEM	427,773
40 d.6	KNR AT-31 0502-03	Tynk elewacyjny mozaikowy - pas cokołu	m2		
		(10,5 * 2 + 12,5) * 0,7	m2	23,450	
				RAZEM	23,450
7		POCHYLNIA I SCHODY			
41 d.7	KNR-W 2-02 0219-02	Schody zewnętrzne żelbetowe proste na płycie grubości 14 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2 rzutu		
		2 * 3	m2 rzutu	6,000	
				RAZEM	6,000
42 d.7	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu pod murki oporowe pochylni	m3		
		(2,3 * 0,9 + 0,52 * 0,52 * 3 + 1,5 * 0,5 * 3) * 0,4 * 0,4	m3	0,821	
				RAZEM	0,821
43 d.7	KNR 2-02 0111-01 analogia	Wykonanie murów oporowych pod pochylnię	m2		
		(2,3 * 0,9 + 0,52 * 0,52 * 3 + 1,5 * 0,5 * 3) * 0,4 * 2	m2	4,105	
				RAZEM	4,105
44 d.7	KNKRB 6 0102-04 analogia	Wykonanie podsypki piaskowej wraz z zagęszczeniem ręcznie	m3		
		(1,1 * 10 + 1,6 * 1,8) * 1,5	m3	20,820	
				RAZEM	20,820
45 d.7	KSNR 10 0403-05 analogia	Wykonanie podsypki cementowo-piaskowej o grubości 5 cm	m2		
		(1,1 * 10 + 1,6 * 1,8) * 1,5	m2	20,820	
				RAZEM	20,820
46 d.7	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		(1,1 * 10 + 1,6 * 1,8) * 1,5	m2	20,820	
				RAZEM	20,820
47 d.7	KNR 2-31 0511-03 analogia	Montaż pochylni dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.7	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - schody	m2		
		2 * 3 * 1,1	m2	6,600	
				RAZEM	6,600
49 d.7	KNR 2-02 0602-01 analogia	Izolacja podpłytkowa w postaci hydroizolacji mineralnej jednoskładnikowej, elastycznej wodo- i mrozoodpornej, bezrozpuszczalnikowej, wiążącej hydraulicznie wodoszczelnej i paroprzepuszczalnej zaprawy uszczelniającej na bazie cementu	m2		
		2 * 3 * 1,1	m2	6,600	
				RAZEM	6,600

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.7	KNR 2-02 1104-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakotowych), naklejanych 40x40 mm	m2		
		2 * 3 * 1,1	m2	6,600	
				RAZEM	6,600
51 d.7	KNR 2-02 1105-01	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych 40x40 mm	m		
		(2 * 2 + 3 * 2) * 0,1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
52 d.7	KNR-W 2-02 1207-02 analogia	Montaż projektowanych balustrad	m		
		3 + 1,5 + 10 * 2 + 2 + 3 + 2	m	31,500	
				RAZEM	31,500
8		WEJŚCIE DO PIWNICY			
53 d.8	KNR 2-02 0205-01	Podest żelbetowy z betonu B25 - ręczne układanie betonu	m3		
		1,4 * 2,2 * 0,5	m3	1,540	
				RAZEM	1,540
54 d.8	KNR 2-02 0602-01 analogia	Izolacja podpłytkowa w postaci hydroizolacji mineralnej jednoskładnikowej, elastycznej wodo- i mrozoodpornej, bezrozpuszczalnikowej, wiążącej hydraulicznie wodoszczelnej i paroprzepuszczalnej zaprawy uszczelniającej na bazie cementu	m2		
		1,4 * 2,2	m2	3,080	
				RAZEM	3,080
55 d.8	KNR 2-02 1104-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakotowych), naklejanych 40x40 mm	m2		
		1,4 * 2,2	m2	3,080	
				RAZEM	3,080
56 d.8	KNR 2-02 1105-01	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych 40x40 mm	m		
		(2,2 + 1,1) * 0,1	m	0,330	
				RAZEM	0,330
9		PŁYTA BALKONOWA			
57 d.9	ZKNR C-2 0501-05	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; warstwa kontaktowa	m2		
		1,2 * 10,5	m2	12,600	
				RAZEM	12,600
58 d.9	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		1,2 * 10,5	m2	12,600	
				RAZEM	12,600
59 d.9	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych o gr. 4 cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m2		
		1,2 * 10,5	m2	12,600	
				RAZEM	12,600
60 d.9	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
		1,2 * 10,5	m2	12,600	
				RAZEM	12,600
61 d.9	KNR 2-02 0602-01 analogia	Izolacja podpłytkowa w postaci hydroizolacji mineralnej jednoskładnikowej, elastycznej wodo- i mrozoodpornej, bezrozpuszczalnikowej, wiążącej hydraulicznie wodoszczelnej i paroprzepuszczalnej zaprawy uszczelniającej na bazie cementu	m2		
		1,2 * 10,5	m2	12,600	
				RAZEM	12,600
62 d.9	KNR 2-02 1104-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakotowych), naklejanych 40x40 mm	m2		
		1,2 * 10,5	m2	12,600	
				RAZEM	12,600
63 d.9	KNR 2-02 1105-01	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych 40x40 mm	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10,5	m	10,500	
				RAZEM	10,500
64 d.9	KNR-W 2-02 1207-02 analogia	Montaż projektowanych barierek balkonowych	m		
		10,5 + 1,2 * 2	m	12,900	
				RAZEM	12,900
10		WYKONCZENIE ZEWNĘTRZNE			
65 d.10	KNR 2-02 0508-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm z blachy ocynkowanej	m		
		10,5 * 2 * 2	m	42,000	
				RAZEM	42,000
66 d.10	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
		10,5 * 2 * 4	m	84,000	
				RAZEM	84,000
67 d.10	KNR 2-02 0515-03 analogia	Obróbki blacharskie okien oraz gzymsów z blachy stalowej powlekanej	m2		
		(12,9 * 4 + 10,5 * 2 * 2) * 1,2	m2	112,320	
		(1,1 * 7 + 1 + 1,7 * 6 + 1,1 * 2)	m2	21,100	
				RAZEM	133,420
68 d.10	KNR 4-01 1306-01 analogia	Ponowny montaż opraw oświetleniowych, tablic i pozostałych urządzeń z elewacji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
69 d.10	KNP 05 0621 -06.01 analogia	Kratki wentylacyjne prostokątne w kanałach murowanych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
70 d.10	KNNR 2 1301-06 analogia	Montaż daszków na konstrukcji stalowej z przezroczystym poliwęglanem litym gr. 8 mm, o wymiarach 125 x 216 cm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000